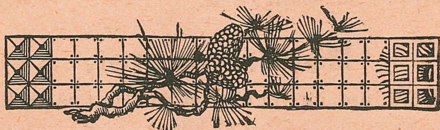
INLEDNING.

Helsan är menniskans största skatt, och för att rätt kunna njuta af lifvet måste man ega denna gåfva i ordets fullaste betydelse. Det finnes flerfaldiga olika sjukdomar och mindre åkommor, hvilka, om de icke absolut göra oss oförmögna att arbeta, och till en början ej synes betyda något: dock, om de få fortfara, utveckla de sig till de mest svårartade sjukdomar, och ådraga en stor mängd utgifter och obehagligheter. Många af dessa sjukdomar, som måhända förorsaka en förtidig död, kunna i de flesta fall botas i tid, genom ett omsorgsfullt begagnande af några praktiska och lätthandterliga medel i hemmet, hvilka oftast äro bättre än läkarevård med dermed förenade obehagliga och dyra mediciner, hvilka till slut ovilkorligen förstöra systemet. Som hvar och en vet, är elektriciteten en naturkraft, den finnes öfverallt. Menniskor, djur, växter, luften och nästan allt hvad vi förtära innehåller mer eller mindre elektricitet. Vetenskapsmän och läkare hafva under åratal studeradt detta ämne, och slutligen kommit öfverens om att det är det mest tillförlitliga och underbara läkemedel som finnes och hvilket Skaparen sjelf nedlagt i menniskornas händer, och af framstående män bragts till den stora allmänhetens nytta och gagn.

Vi önska att alla som erhålla denna pamflet, ville noga läsa och studera densamma, och vi äro öfvertygade om att den derigenom skall blifva till stor nytta och välsignelse för många, hvilka för närvarande äro i saknad af jordens största skatt — helsan.



Historisk öfverblick

öfver elektricitetens användning såsom naturmedicinsk läkefaktor.

I detta afseende hafva vi att afhandla tre hufvudperioder eller tidsafdelningar. Den **första** innefattar en tidrymd af mer än 2,000 år, tagande sin början i den dunkla forntiden, då man hade högst orediga och ofullständiga begrepp om elektriciteten och slutade med elektricitets användning medelst elektricitets-maskiner och Leidners flaska. Den **andra** från upptäckten af kontakt-elektricitet, 1789 till upptäckten af induktions-elektricitet 1831. Den **tredje**, från 1831 till närvarande tid.

I första perioden var elektricitets-användning, som botemedel för sjukdom, ringa och i äldsta tider mest i folkets händer utan all vetenskaplig grund. Sålunda brukade forntidens folk att i vissa sjukdomar som botemedel förtära köttet af en elektrisk fisksort (*Raja torpedo*), och för årtusenden tillbaka plägade Vest Afrikas negerqvinnor nedsätta sina sjuka barn i vattenpölar, der dessa fiskar funnos. Dylik läkemetod använde **Scribonius Largus**, en under kejsar Tiberii tid lefvande läkare, till botande af gikt. **Plinius** omtalar äfven elektricitet som läkemedel och **Dioscorides** redogör för en elektrisk kur mot ändtarmens framfallande. Först i midten af 18:de århundradet efter upptäckten af elektricitets-maskiner och Leidners flaska, experimenterades ånyo med detta botemedel. **Jallabert, Sigaud de la Fond, Berthelon** och omsider **Mauduyt**, alla franska läkare, omfattade elektricitets-behandlingen med stor ifver, och använde elektriciteten i flera olika former, än som elektriskt bad, än till genomströmning, än till inandning eller som gnistor och stötar. Läkarne började nu alltmer fästa sin uppmärksamhet vid detta medel och erkände elektriciteten vara ett kraftigt **retmedel mot sjunken nerv-kraft. Cavallo** samlade enskilde läkares erfarenheter om elektricitetens verksamhet som botemedel, och fann den vara mest verksam mot lamhet i muskler, ögonsvaghet, dålig hörsel, chorea, fallandesot, kronisk rheumatism, skrofel-svullnad, binikemask och isynnerhet mycket kraftigt att kalla skendöda till lif.

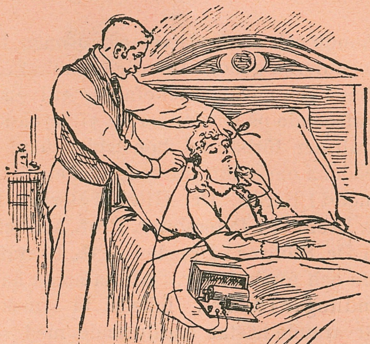
Sedan **Galvani** 1789 upptäckte **berörings-elektricitet** och fann, att då han **berörde** en blottad nerv eller muskel med tvänne med hvarandra förenade metaller, uppkommo i muskeln eller nerven ryckningar, hvilka strax upphörde, så snart en sjelf-elektrisk kropp trädde emellan, slöt han deraf, att i djur och menniskor måste finnas en elektrisk materia för handen, hvarpå alla muskelrörelser bero, och som af honom benämndes **djur-elektricitet.**

kroniska sjukdomar, isynnerhet **nerv-systemets** och **sinnes-organernas** äfvensom att öfvertyga sig om det stora växande förtroende allmänheten egnar ifrågavarande naturmedicins läkefaktor. Äfven sanitetsrådet Dr. Meijer, en annan af Berlins berömde elektro-therapevter och utmärkt författare, inbjöd Dr. Melander vänligen att öfvervara sina mottagningar och derunder skeende elektricitets-applikationer på de sjuke, har genom långvarig stor praktik och många goda kurresultater förvärfvat sig mycket anseende äfvensom åt denna läkemetod ett stort förtroende.

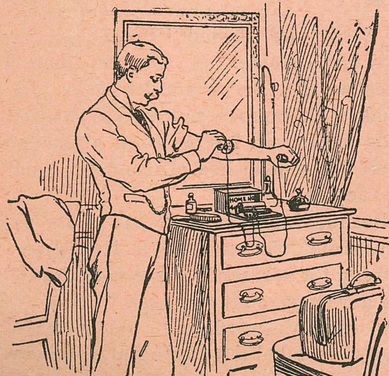
I afseende på elektricitetens **närmaste verkan** på organismen öfverensstämmer den hufvudsakligen med naturmedicinens öfriga läkefaktorer, **i det den** stegrar stoff-vexlingen, och härpå beror förnämligast dess stora värde som läkemedel.

Fyra olika verkningar af elektriciteten hafva vi här att angifva:

1. **Elektrolys eller kemisk sönderdelning af organismens vätskor.**
2. **Lifligare fortförande af organismens molekuler, alltså ökad stoffvexling.**
3. **Stegrad värmeutveckling i det muskel-parti, som elektriseras.**
4. **Den elektriska strömmens verkan och förändring på en periferisk nerv, sprider sig äfven till nervsystemets centrum, ryggmergen och hjernan.**



Behandling för rheumatisk hufvudvärk.





Sjelfbehandling med Home Electro Medical Apparatus för Gikt och Rheumatism.

Home Electro Medical Apparatus.

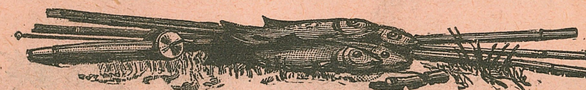
(With Dry Battery.)

Utan Syra eller Plåtar.

En af nittonde århundradets största uppfinning.

Hvar och en kan lätt inse till hvilken nytta denna uppfinning är för den obemedlade klassen, hvilken ej har tillfälle till att undergå fullständig läkarebehandling. Genom bortskaffandet af alla sorters **syrer** och **tillsatser,** hvilka förut gjort Elektriska Batterier farliga att handtera, gör att **hvar** och **en** kan nu genom vårt Batteri tillgodogöra sig elektricitetens helsobringande kraft, hvilken Skaparen sjelf har nedlagt **i** naturen till alla menniskors nytta och välsignelse. Detta Batteri är så enkelt och under alla omständigheter alldeles oskadligt, att ett barn kan utan fara använda det.

Den elektriska strömmen **i Home Electro Medical Apparatus** är alldeles under patientens kontroll och man kan på ett ögonblick reglera den elektriska strömmen, från att den är mild nog för ett spädbarn tills den blir så stark, att en hel familj kan få nytta af den på en gång. Detta Batteri har, sedan det blef konstrueradt, hufvudsakligen blifvit introduceradt till läkare, hvilka icke nog kunna berömma det på grund af dess helsobringande kraft och elektriska styrka. År 1892 började vi att fabricera dem i större skala, och på grund häraf hafva vi blifvit iständsatta att afyttra dem till ett pris som sätter hvar och en i stånd att förskaffa sig detta utmärkta Batteri.



Några orsaker
som bevisa att
HOME ELECTRO MEDICAL APPARATUS
är det bästa Elektriska Batteri i hela verlden.

1. Det är alltid färdigt för bruk.
2. Det är Sjelfarbetande.
3. Det arbetar utan **Syra** eller **Plåtar.**
4. Det är enkelt och renligt.
5. Det är varaktigt och behöfver ej repareras.
6. Det är så enkelt att ett barn kan handtera det.
7. Det är under alla omständigheter alldeles oskadligt.
8. Det kan begagnas af alla för Sjelfbehandling.
9. Elektriska Bad kunna med fördel tagas genom detsamma.
10. Det frambringar en mild och helsobringande elektrisk ström, utan någon slags ättika eller tillsatser.
11. Det begagnas och rekommenderas af verldens förnämsta läkare.
12. Det är konstrueradt af de bästa materialer som kunna erhållas.
13. Den elektriska strömmen står helt under patientens kontroll.
14. Man kan sjelf föra den elektriska strömmen till alla sjuka delar på sin kropp.
15. Det innehåller elektricitet nog för en hel familj på en gång.
16. Det är billigast af alla mediciner, ty när man en gång skaffat sig det, så kunna alla familjens medlemmar begagna det.



Elektriciteten såsom botemedel för sjukdomar.

Liksom förhållandet är med alla forskningar på det medicinska området att finna läke- och botemedel för sjukdomar, som hemsöka menniskorna, och för att bringa lisa och vederqvickelse under lidandet, så bestod äfven appliserandet af elektricitet till menniskokroppen till en början blott i experiment. Det fanns intet bestämdt, intet definitivt i sättet att meddela eller att använda den elektriska strömmen, och derför kunde man ej heller komma till några säkra eller definitiva beslut. Nu deremot, då man hunnit så långt på uppfinningarnas område att man genom **Home Electro Medical Apparatus** kan reglera den välgörande elektriska strömmen direkt till alla delar af menniskokroppen, ha de mest lärda och förnämsta läkarne förklarat att, för alla kroniska-, nerv- ock sinnes-sjukdomar, intet bättre botemedel finnes att tillgå än elektriciteten, ty genom detta botemedel kan man intränga till sådana delar af kroppen, hvarest ej några mediciner kunna åstadkomma någon verkan. Äfven påstå en del läkare och vetenskapsmän, hvilka i åratal hafva forskat på elektricitetens område, att menniskans lif är till en stor del beroende af elektricitet och i den mån vi mista en del af denna osynliga kraft i den mån försvagas äfven hela vårt nervsystem och vi blifva följaktligen svaga och sjukliga.

Det är derföre ej underligt att man i åratal arbetat på uppfinningar genom hvilka man skulle kunna återföra en del af den förlorade kraften till det försvagade systemet, så att det åter kan erhålla sin fordna kraft och utföra de pligter till kroppen som det egentligen är afsedt för.

Det är onödigt för oss, att här uppräkna alla de omstörtningar som de elektriska maskinerna gjort på så många olika områden i affärsverlden, ty enhvar kan sjelf se och läsa derom i nästan hvarje tidskrift. En liknande omhvälfning har äfven **Home Electro Medical Apparatus** gjort på det medicinska området.

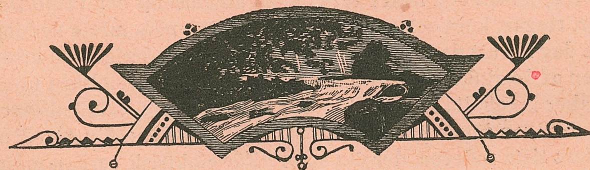
Förr i tiden, ja, till och med i våra dagar, annonseras och utbjudas s. k. elektriska kedjor, ringar, kors och mycket annat, hvilka man måste neddoppa i en del ättika hvarje dag för att de skola blifva elektriska, och derigenom ersätta den förlorade kraften af de sjuka och öfverarbetade organen. Men huru mycket elektricitet dessa saker innehålla kunna vi lära af den lärde och välkände svenske doktor H. F. Hallin, hvilken säger i sin läkarebok, **"Helsan Framför Allt,"** på den 906 sidan och de fyra sista raderna, der det står: "För elektrisk verkan måste finnas en elektrisk ström, der detta icke är förhållandet, såsom vid s. k. elektriska kedjor, som utbjudas såsom botemedel för en stor mängd sjukdomar kan ingen verkan framträda." Denna elektriska ström, som Dr. Hallin beskrifver i nämda arbete, skall man strax få känna genom **Home Electro Medical Apparatus.**

Elektriciteten är en naturmedicin.

Elektriciteten är ett naturligt läkemedel, som ej kan förfalskas af någon menniska, ty det är nedlagt i naturen af Skaparen sjelf, och det är endast menniskor som forskat och utstuderadt huru att tillgodogöra sig kraften af detta stora och innehållrika läkemedel.

De mest framstående läkarne begagna numera elektricitetens helsobringande kraft för att bota en stor del sjukdomar såsom:

Rheumatism,
Hufvudvärk,
Tandvärk,
Gikt,
Ryggmärgssjukdomar,
Neuralgia,
Andtäppa,
Nervsvaghet,
Bleksot,
Katarrh,
Lamhet,
Värk i sidorna,
Hysteria,
Moderpassion,
Höftvärk,
Ögonsjukdomar,
Öronsjukdomar,
Lifmodervärk,
Sädesflytning,
Känslolöshet,
Darrning,
Katalepsi,
Impotens,
Menstruations uteblifvande.



Beskrifning på Sjukdomarne

och huru att behandla dem med

HOME ELECTRO MEDICAL APPARATUS.

Allmän Behandling.

För att elektricera hela nervsystemet och musklerna i hela kroppen kan en allmän behandling tagas på följande sätt:

Placera fotplåten under fötterna och elektrisera alla kroppsdelarne genom att föra svampen öfver dem, begynnande med foten, derefter båda benen upp till höften. Derefter kan man placera den ena svampen vi ryggradens nedre del och behandla höfterna, underlifvet, magen, bröstet, skuldrorna, ryggen, armarna, nacken, halsen, ansigtet, pannan och hufvudet med den andra svampen. Svamparne böra dock alltid vid behandlingen vara rigtigt våta, och man bör trycka dem hårdt intill huden för att få nytta af elektriciteten. För att elektrisera armarna kan man äfven hålla ett metallhandtag i hvarje hand. Till en början bör man taga en svag ström och efter hand göra den starkare allt efter patientens styrka. Den elektriska strömmen bör dock aldrig användas starkare än att den förefaller behaglig; detta gäller äfven för de olika sjukdomarnes behandling. En allmän behandling kan tagas från 15 till 25 minuter dagligen. (Se vidare bruksanvisningen för strömmens reglering, som medföljer hvarje Batteri).

Rheumatism. Torrvärk.

Rheumatism igenkännes af en antingen feberlös eller med feber förenad ristande, stickande eller dragande värk i kroppen, isynnerhet i de yttre lemmarnes köttiga och seniga delar, (omkring större ledgångar) hvilken värk uppkommer af förkylning och utan föregående oordning i matsmältningen. Denna värk är än flyttande, än fixerad på något visst ställe. Då den är åtföljd af betydlig och fortfarande feber samt stundom svullnad och rodnad i den sjuka delen, kallas den hetsig rheumatism eller **rheumatisk feber**; då den saknar dessa tecken och den angripna lemmen endast är stel och ett säte för smärta, kallas den kall eller kronisk rheumatism eller torrvärk.

Hetsig Rheumatism

börjar med en mer eller mindre inflammatorisk feber, och vanligen fixerar sig värken 2—3 dagar efter feberns utbrott, eller kommer febern ett par dagar efter värkens början, eller uppkommer den någon gång liksom katarrhen utan all feber, och den sjuke får hastigt en mer eller mindre häftigt utbredd värk i någon muskulös del. Ju häftigare febern är, desto häftigare är också värken, som alltid håller sig i kroppens köttiga eller seniga delar och utmärker sig derigenom, att den är mindre kännbar, så länge den angripna lemmen hålles stilla, men blir häftigare vid alla försök att röra den, samt har en stor benägenhet att flytta från ett ställe till ett annat; stundom uppsväller de sjuka delarne och blifva bleka, glänsande och ömmande. Den sjuke har stor benägenhet för svettning, dock minst på de sjuka delarne, men erfar ej någon egentlig lindring deraf. Tungan är hvit, urinen klar och ljusröd, lifvet förstoppadt. Febern och verken börja vanligen gifva efter på 7:de eller 8:de dygnet; men sjukdomens egentliga brytning inträffar ofta ej förr än efter 2—3 veckor eller senare. Någon gång fördelas likväl icke värken, utan går med ökad svullnad och rodnad långsamt till bulnad och feberns brytning är då otydlig eller qvarblifver den mindre häftig med en tidtals besvärande ristning eller svullnad i de sjuka delarne, och den hetsiga rheumatismen har då öfvergått till kronisk.

Kronisk Rheumatism

saknar feber och rodnad samt är af längre varaktighet än den hetsiga; den är vanligtvis fixerad i någon större ledgång, och ofta styfnar den led hvari den länge varit fästad. Den uppkommer dels såsom följd af illa vårdad hetsig rheumatism, dels också direkt efter förkylningar.

Rheumatismen får olika namn efter de angripna delarne, och isynnerhet böra följande arter deraf omnämnas:

Höftvärk och Lårvärk,

som har sitt säte i höftleden, går nedåt låret till yttre sidan af knäet, i somliga fall ända till foten. Rörelsen är härvid försvårad och vanligen angripes blott endera höften, så att den sjuke haltar. Denna sjukdom kan räcka i flera år och slutar, om den vanskötes, med aftyning af den angripna lemmen.

Korsvärk

har sitt säte i yttre betäckningen af korsryggen och länden, eller djupare in, så att all böjning och uträtning af ryggen är hindrad och den sjuke går krokig samt erfar häftig plåga vid hvarje rörelse. Den kallas af allmogen ryggslag.

Falskt håll

har sitt säte i bröstets och refbenens yttre betäckningar och skiljas från verkligt håll eller plöresi derigenom att yttre vidröring förökar smärtan; liggandet på den friska sidan är mindre bevärligt än på den sjuka. Patienten hostar litet eller intet; febern, om sådan förefinnes, är mycket lindrig. Falskt håll kan dock öfvergå till verklig plöresi. Ibland är den hetsiga rheumatismen förenad med hjertlidande, som gifver sig tillkänna genom hjertklappning och plåga i venstra sidan af bröstet.

Rheumatism uppkommer genom hämmad utdunstning i följd af förkylning, hastiga temperaturförändringar, vistelse i fuktiga bostäder och arbetsrum, m. m.,

samt är mest gångbar vid fuktig väderlek, höst och vår. Den som en gång haft sjukdomen bibehåller länge anlaget att återfå densamma.

Behandling. Placera fotplåten under fötterna och behandla de angripna delarna med svampen. Om sjukdomen består i de öfre delarne af kroppen, kan man placera den ena svampen vid nedre delen af ryggraden medan man med den andra svampen behandlar de sjuka delarne. Behandlingen kan tagas morgon och afton från 10 till 20 minuter dagligen.

Ryggmärgstvinsot. (Tabes dorsalis.)

Med *Tabes dorsalis* menas en sjukdomsform, hvars mest framstående kännetecken är oförmåga i musklernas samverkan till följd af känselns förlamning. Sjukdomens beskaffenhet består i en sjuklig förändring i ryggmärgens bakre strängar. Den förekommer mest hos män, uppstår oftast till följd af förkylning, såsom genom liggning å kall, fuktig mark; vidare genom öfveransträngning, genom arbete, som fordrar ihållande böjning af ryggen samt genom syfilis; äfven uppgifves utsväfningar, synnerligast i könsväg, såsom orsak till *tabes.* Sjukdomen, som har ett kroniskt förlopp, börjar med en viss svaghet i benen; härtill kommer äfven rubbningar i känselsinnet samt i muskelverksamheten.

Behandling. Placera en af svamparne vid nedre delen af ryggen och behandla ryggraden med den andra svampen från 15 till 20 minuter. Tag till början med endast en svag ström, som efter en stund bör göras starkare.

Värk i sidan. (Intercostal Nevralgia.)

Denna sjukdom består i en tid efter annan uppträdande värk i nerverna, som löper i refbensmellanrummen, vanligen i 5:e till 8:e mellanrummet. Värken har egentligen sin utgång från ryggkotorna och sträcker sig till bröstbenet. Ibland uppkommer värken endast i den ena sidan och för det mesta i den venstra. Värken framkallas genom lätt beröring eller vid starkare inandning, men minskas vid starkt tryck på nerven. Värken förekommer ofta hos lungsotssjuke, vidare hos nervösa eller hysteriska personer; den kan äfven framkallas genom förkylning och yttre skador eller benröta i ryggkotorna.

Behandling. Tag en allmän behandling (se instruktion för allmän behandling) för 5 till 10 minuter, placera derefter den ena svampen vid nedre delen af ryggraden och behandla de lidande delarne med den andra svampen från 10 till 15 minuter dagligen.

Hufvudvärk. (Headacke.)

Hufvudvärk uppkommer af flera orsaker och är ofta ingen egen sjukdom utan endast ett sjukdomssymptom. Den härleder sig från många olika orsaker, såsom af blodöfverfyllnad, hämmade blodflöden, svag mage, förstoppning, oordningar i moderlifvet och af hemorrhoider. Vidare finnes det s. k. rheumatisk hufvudvärk, som ofta är förenad med rinnande ögon, snufva, tandvärk, m. m.

Behandling. Placera en af svamparna vid nedre delen af ryggen och för den andra svampen öfver hufvudet, tinningarna och pannan med en mild ström för några minuter. För hufvudvärk, som härleder sig från magen, bör man äfven behandla magen från 5 till 10 minuter. Vår "Hair Brush Electrode" är särdeles passande för behandling af hufvudvärk.

Gikt. (Gout.)

Gikt igenkännes på periodisk värk i fingrarnas eller tårnas ledgångar, oftast uppkommande efter längre eller kortare tids förutgående oordningar i matsmältningen, vid sitt utbrott gemenligen förenad med mer eller mindre stark feber och efter anfallets slut ofta qvarlemnande styfheter eller giktknölar i leden.

Bland allmänheten är vanligt att kalla nästan all värk gikt, hvarför man också anser denna sjukdom såsom mycket allmän. Ifrån rheumatisk värk är den ock icke alltid så lätt att skilja.

De som få giktanfall, hvilka för det mesta ej visa sig förr än efter medelåldern, besväras vanligen en längre tid förut, ofta månader och år, af dålig mage med oordentlig matsmältning, uppstötningar, magsyra, förstoppning, väder, uppdrifvit underlif, orolig sömn utan hvila och vederqvickelse, nedslaget ojemt lynne, o. s. v., till dess sjukdomen utbryter med häftigt brännande eller stickande och skärande värk i trakten af någon mindre ledgång. Understundom, isynnerhet vid första anfallet, kommer utbrottet mycket hastigt, utan vidare förebud och nästan alltid på natten, så att den sjuke, som lagt sig utan illamående, vaknar ett par timmar efter midnatten med feber och verk, ofta i den ena fotens stortå, samt känner derstädes styfhet och tyngd, hvarpå snart följer starkare hetta och bultning. Efterhand svullna ledgångens mjuka delar och vid minsta försök till rörelse uppkommer olidlig smärta.

Behandling. Tag först en allmän behandling, placera sedan den ena svampen vid nedre delen af ryggen medan man med den andra svampen behandlar de angripna lemmarne. Behandlingen bör tagas från 15 till 20 minuter morgon och afton dagligen.

Andtäppa. (Asthma.)

Denna sjukdom igenkännes af kort, försvårad eller hväsande andedrägt med känsla af beklämning i bröstet. Den är antingen uthållande eller endast tidtals påkommande samt har många grader, efter hvilka den får olika namn såsom fuktig, torr, periodisk, habituel andtäppa. I lindrigare fall är andedrägten blott besvärad, men i svårare super den sjuke engsligt efter luft, har liten hastig och ojemn puls, blårödt ansigte, framdrifna ögon samt synes vara i stor fara att qväfvas. Stundom är sjukdomen förenad med hosta utan eller med upphostning, och ofta kännes vid andningen stark rossling som äfven höres, om man lägger örat intill vissa delar af bröstväggen; stundom förekommer den utan all hosta.

De mångfaldiga orsakerna till andtäppa bestå dels i sjelfva bröstet såsom vid fel i bröstkorgens byggnad hos sneda och puckelryggiga, hvilka alltid besväras af tungt bröst, eller vid fel i lungorna, då dessa efter någon föregående inflammation sammanväxt med bröstväggen eller af lungsot, bröstvattensot, hjertsjukdomar m. m. dylikt, dels ock i någon aflägsnare del såsom i magen af väder och maskar; i n rvsystemet af hysteriska eller hypokondriska orsaker; af sjukdomskastningar såsom vid en genom förkylning hastigt hämmad hudutdunstning, fotsvett, hemorrhoider, gikt eller hudutslag, som kastat sig på bröstet. Den kan också härröra sig af fetma.

Behandling. Placera den ena svampen vid ryggradens nedre del och behandla lungorna, bröstet, halsen och öfre delen af nacken både fram och bak med den andra svampen från 15 till 20 minuter dagligen.

Nevralgia. (Neuralgia.)

Det väsentliga symptomet i nevralgia är en anfallsvis uppträdande värk i någon viss nervbana, beroende på ett abnormt retningstillstånd i motsvarande nerv. Hvarje värk är likväl icke af nevralisk natur. Under det värk vanligen uppstår af en retning, som träffar nervens ändförgrening i kroppens väfnader, hvaraf den utgör på visst sätt en beståndsdel, uppstår den nevralgiska värken af en retning å högre partier af nervtrådarne, der dessa ännu äro förenade till strängar, eller å de centrala ändarna af dessa strängar i hjernan och nervsystemet. Den omständigheten att sjukdomsretningen vid nevralgia träffar nervtrådarna å sådana ställen, der de ligga nära tillsammans i nervsträngar eller i en nervrot, förklarar den karakteristiska företeelsen i de nevralgiska smärtorna, att de begränsa sig inom området af en viss nervs förgrening.

Behandling. Placera fotplåten under fötterna och behandla bröstkorgen, armarna, hufvudet, nacken och de andra angripna lemmarne med svampen. Tag en medelmåttig ström från 15 till 20 minuter dagligen. För att få strömmen igenom armarna kan man hålla ett metallhandtag i hvardera handen.

Nersvaghet, Nervositet. (Nervous exhaustion.)

Nervsvaghet står i nära samband med Hopokondri och Hysteri. I alla fall ligger nervsvagheten till grund för Hypokondri och Hysteria, hvilka kunna sägas utvecklas ur den förra.

De sjuke förråda sin sjuklighet redan genom sitt yttre utseende, de äro vanligen magra, bleka, dåligt närda personer med slapp muskulatur och insjunkna ögon. Vidare har den sjuke anlag för hjertklappning, rodnad å kinderna, de äro känsliga för buller och skrik. Minnet är försvagadt och de ha mycket orolig sömn. De känna sig stundom oförmögna att uträtta något.

Behand'ing. En omsorgsfull allmän behandling bör tagas för hvarje dag från 15 till 20 minuter.

Tandvärk. (Toothache.)

Tandvärk är egentligen ingen sjukdom för sig, utan för det mesta endast en symptom af ett befintligt sjukdomstillstånd. För det mesta är den beroende på en blottad nerv till följd af tandröta, hvarigenom nerven eller tandpulpan kommer i beröring med yttre luften eller utsättes för annan yttre inverkan, som retar nerven och framkallar verken. Tandvärk kan äfven framkallas genom inflammation och bulnad i tandhålans benhinna eller genom sjukdomar i käkbenet o. s. v. Äfven finnes det s. k. **rheumatisk tandvärk,** som uppkommer för det mesta från drag eller förkylning och har sitt säte i ena käken eller kinden och sprider sig vanligen uppåt tinningen eller hufvudet utåt örat eller ock nedåt halsen. Den rheumatiska värken utmärker sig genom sin ristande och flygande karaktär, genom det att den går och kommer samt företrädesvis uppkommer vid temperaturskiften.

Behandling. Man bör placera den ena svampen på kinden, så nära det värkande stället som möjligt, och den andra svampen strax nedanför örat. Stundom kan tandvärk botas på några minuter, då det deremot ibland åtgår en god halftimma. I senare fallet bör strömmen vara rätt stark. Då tandvärk har sitt ursprung från en blottad nerv eller tandröta kan den dock säkrast botas genom tandens fyllning eller uttagning.

Bleksot. (Chlorosis.)

Denna sjukdom igenkännes af pussigt utseende med en egen blek ansigtsfärg, blåaktigt bleka läppar, grå- eller gulaktig färg på hela huden, som är torr och kall, matta ögon, besvärlig känsla af tyngd och dragning i alla lemmar, allmän svaghet, stor tröghet, brist på matlust, oordentlig matsmältning ofta med trögt lif eller envis förstoppning.

Denna sjukdom förekommer hufvudsakligen hos unga flickor under utvecklingsperioden.

Den börjar långsamt och omärkligt samt ofta innan månadsreningen ännu kommit i ordning. Flickan blir efter hand matt och olustig för rörelse, hon känner sig ofta tvungen att göra djupa andetag isynnerhet vid gående och vid minsta kroppsansträngning äfvensom vid minsta sinnesrörelse Hjertat bultar hårdare än hos en frisk menniska, och med tillhjelp af stetoskop hör man ett eget surrande ljud på sidan af halsen strax ofvanför nyckelbenet. Den friska färgen försvinner snart och en tydlig blekhet kommer istället; ansigtet får ett slappt utseseende, blicken är matt, ögonlocken på morgonen svullna. Läppar, näsa, öron samt händer och fötter äro nästan alltid kalla; den sjuke är mycket känslig för köld och fryser ofta. Hela huden blir blek och kall isynnerhet å öronen; äfven läpparne, tandköttet och tungan äro bleka. Den sjuke besväras af hufvudvärk och har orolig sömn, hvarefter hon ej på morgonen känner sig hvilad. Sinnesstämningen är ofta sorgsen; den sjuke är likgiltig för alla nöjen, söker ensamheten, suckar och gråter utan orsak, är nyckfull och snarsticken Härtill kommer ofta flera nervkrämpor såsom svindel, öronsusning, svag syn, darrning i lemmarne, hysteriska anfall m. m. I samma mån som sjukdomen fortgår blifva äfven magens förrättningar oordentliga. Den sjuke får en egen fadd smak, oregelbunden matlust och blek slembelagd tunga och har ofta ett särdeles tycke för vissa saker såsom ättika, salt, omogen frukt m. m. Efter hand aftager matlusten eller bekommer maten illa med tryckning i maggropen, äckel och ibland kräkning. Hon klagar ofta öfver en obehaglig känsla i magen och stundom äfven sveda i halsen med väderplågor och sura uppstötningar. Öppningen är oordentlig; trögt lif eller förstoppning omvexlande med diarrhé. Urinen är sparsam och färglös. Stundom är månadsreningen normal, men ofta är den oordentlig, åtminstone sparsam eller besvärlig; ibland tillkommer hvit fluss. Sjukdomen kan räcka i flera år. — Kommer ingen hjelp så förvärras det onda mer och mer: huden blir grågrön, underlifvet sväller upp, blir hårdt och spändt, andtäppan ökas, hektisk feber inställer sig och tvinsot, vattensot och lungsot slutar eländet. I tid behandlad botas sjukdomen stundom inom några månader.

Bleksot är en vanlig följd af svag kroppskonstitution, veklig uppfostran, trånga kläder, snörlif, brist på rörelse i fria luften; stillasittande lefnadssätt i instängda, osunda boningar isynnerhet i städer vid trånga gator, dålig föda, sorg, ledsnad, olycklig kärlek, sjelfbefläckelse, förkylning m. m.

Behandling. Tag först en allmän behandling sedan tag ett af metallhandtagen i den ena handen medan Ni med svampen behandlar magen, underlifvet, lungorna och de andra organerna som äro i oordning. Behandlingen bör tagas mor gon och afton från 15 till 20 minuter dagligen.

Sädesflytning. (Pollution.)

Pollutioner eller ofrivilliga sädesuttömningar under sömnen är ett ondt, hvilket icke sällan sammanhänger med sjelfbefläckelse (onani) och medför efter hand samma svåra följder. I andra fall åter kunna dylika uttömningar utan föregående retning och försvagande af könsdelarne förekomma hos unga, starka och ordentliga ynglingar samt, om de för ofta inställa sig, försvaga och ruinera hela kroppen och hämmar dess utbildning.

Behandling. Placera den ena svampen vid ländkotorna medan man med den andra svampen behandlar sädessträngen, perineum o. s. v. för högst 5 minuter med en mild ström. Äfven kan en allmän behandling med fördel tagas från 10 till 15 minuter dagligen. Man bör äfven föra ett väl ordnat lefnadssätt med undvikande af allt, som kan uppjaga fantasien eller verka retande på könsdelarne.

Katarrh. Snufva. Influensa. (Catarrh.)

Katarrhen förhåller sig olika, allt efter beskaffenheten af de delar, som den angripit. Om blott näsans slemhinna är lidande, känner den sjuke spänning, stickning och täppning i näsan, brist på lukt, tryckning i pannan och öfver ögonen; rösten är förändrad. Derjemte är näsan i början antingen torr (**torr snufva**) eller flyter derutur ymnigt, tunnt, skarpt slem, som ofta retar och kommer huden i näsborrarne och öfverläppen att rodna; nysning påkommer ofta. Längre fram afsöndras ett tjockt, mildt klibbigt slem, hvarmed denna lindrigaste form af katarrhen, **snufvan,** icke sällan upphör utan all feber. Stundom åtföljes den af mer eller mindre lomhördhet. Snufvan smittar lätt genom beröring, genom samma näsdukar, o. s. v. Angriper katarrhen svalget och öfre delen af matstrupen, synes slemhinnan derstädes lindrigt rodnad; sväljandet är försvåradt, rösten förändrad, slemafsöndringen från nämda delar ymnig, så att den sjuke måste nästan jemt harkla och spotta. Halsinflammation kan då lätt uppkomma. Sällan inskränker sig likväl katarrhen endast till dessa delar, utan oftast lida äfven luftröret och dess struphufvud mer eller mindre. Den sjuke känner då torrhet och spänning i halsen, rösten är hes, andedrägten och talet besvärade och feber inställer sig. Om katarrhen utbreder sig till de nedre luftrörsgrenarne i lungorna, uppkommer tryckning och spänning på bröstet samt en i början torr och kitlande hosta, **fluss-hosta,** som efter hand blir förenad med upphostning af ett först tunt, sedan segt och moget slem. Katarrh i svalget och luftväggarne kallas med ett gemensamt namn **halsfluss.**

Katarrh är en bland de vanligaste sjukdomarna. Den uppkommer mest höst och vår af hastig förkylning, då man är varm, till och med af gående ut och in i heta och qvalmiga rum, samt isynnerhet af förkylning och väta om fötterna, lättast af dem som hafva fotsvett.

Vid länge uthållande fuktig, mulen och kall luft, utvecklas icke sällan en epidemisk katarrh, kallad **influensa,** som under vissa år varit allmänt gångbar. Stor mattighet, djup, dof hufvudvärk, svindel, sveda i ögonen och ett häftigt feberanfall beteckna vanligen dess utbrott; i högre grader förena sig dermed lokala inflammationer, som mycket förvärra det onda.

Behandling. Appliserå den ena svampen vid ryggens nedre del och behandla de angripna lemmarne med den andra svampen, tag derefter en allmän behandling från 15 till 20 minuter dagligen.

Lamhet.

Lamhet igenkännes af i hög grad minskad eller förlorad förmåga att röra någon del af kroppen ofta utan märkbar yttre sjukdomsorsak. Vanligtvis, men icke alltid, saknas också känsla i den lama delen, som tillika kännes kallare än den öfriga kroppen och ibland borttynar.

Sjukdomen angriper stundom hela kroppen nedom hufvudet, oftare likväl hela ena sidan eller blott en lem eller mindre kroppsdel såsom tungan eller kindbenet. Ibland uppkommer den hastigt, ibland åter långsamt med längre förebud af krypning och småningom tilltagande darrning i den angripna delen. När någon större eller mindre del af kroppen hastigt förlamas, stundom så omärkligt att den sjuke knappt vet deraf och utan andra tydliga symptomer af slagfluss, benämnes detta sjukdomstillstånd nervslag.

Sjukdomen är oftast en följd af slagfluss, men kan äfven härröra sig från andra orsaker såsom gikt och rheumatism, yttre våld, stötar på hufvudet och ryggen, skador på nervströmmarne, mycket försvagande sjukdomar, hastig förkylning, blyförgiftning m. m.

Behandling. Applicera en svamp på hvardera sidan om den angripna lemmen för 20 till 30 minuter hvarje morgon och afton. Om lamheten består i armarne eller händerna kan man hålla ett metallhandtag i hvardera handen.

Höftvärk. (Hipjoint disease.)

Härmed förstår man en häftig, ristande och stickande samt tidtals återkommande värk, som löper ut efter höfternas förgreningar. Värken börjar vanligen mellan höft- och sittkotorna, hvarest stammen af den stora höftnerven har sitt utlopp ur bäckenet; allt som olika grenar af nerven äro angripna, sprider sig värken antingen uppåt mot länden eller går den efter bakre och yttre ytan af låret ned mot knäet, eller öfver främre delen af underbenet till fotryggen ända till tåspetsarne, till fotranden eller längs inre ytan af underbenet till inre fotknölen eller till fotsulan och hälen. Trycker man djupt på ofvan nämda ställe för höftnervens utgång ur bäckenet, stegras värken.

Vid rheumatism i höftleden uppstår värk vid rörelse, hvarförutom leden vanligen är svullen. Vid muskel-rheumatism är trycket och förskjutningen af de särskilda musklerna åtföljda af smärta.

Behandling. Placera fotplåten under fötterna och behandla med den ena svampen de mest angripna lemmarne från 10 till 15 minuter en gång om dagen.

Darrning. (Trembles.)

Darrning består i små, tätt på hvarandra följande muskelsammandragningar, nemligen i händerna och hufvudet; den åtföljes bland annat af svårighet att skrifva och stegras af sinnesrörelser.

Orsaker äro omåttligt bruk af spirithaltiga drycker, förgiftning med qvicksilfver, bly, opium, utsväfning i könsväg o. s. v.

Behandling. Tag en allmän behandling morgon och afton från 15 till 20 minuter dagligen.

Moderpassion. (Hysteria.)

Moderpassion, eller så kallade hysteriska krämpor, är en nervsjukdom, som tillhör qvinnokönet och yttrar sig med plågor af flera olika slag, så att den sjuka den ena dagen har ondt här, den andra dagen där och ofta klagar öfver nya krämpor utan att det allmänna helsotillståndet likväl synes särdeles lida. Sjukdomen är i anseende till krämpornas mångfaldighet svår att rätt beskrifva. Den yttrar sig dock för det mesta än med pinsam hufvudvärk på en liten fläck, än med buller i tarmarne, bröstbeklämning och hotande qväfning liksom af en klump, som tycks stiga uppåt strupen och än med häftiga och tätt omvexlande anfall af gråt och skratt utan egentlig anledning. Den förenar sig också med många andra kroppens och sinnets lidanden eller gifver åt dem ett skenbart utseende af fara.

När sjukdomen förekommer någorlunda enkel, visar den sig med oordningar i matsmältningsorganerna, ojemn aptit, väderspänningar, rapningar, förstoppning eller diarrhé samt ett nervöst, retligt eller känsligt tillstånd, som påkommer i allt mer förvärrade anfall och af de minsta anledningar. Den sjuka klagar öfver en plågsam, envis tryckning i bröstet, hvilken hon beskrifver som en klump (**hysteriska nystanet**), som ifrån magen tyckes uppstiga emot halsen och der åstadkomma en känsla af sammandragning, som i någon mån hindrar både sväljande och andedrägt, och hvaraf uppkommer bröstbeklämning, suckningar, hosta, gäspningar, hjertklappning, svimningar, känsla af qväfning o. s. v. Äfven åtföljes en värk, som än är flyttande och angriper flera kroppsdelar, än är fixerad i ena armen, benet eller sidan. Stundom får den sjuka anfall af kramp, spasmer och konvulsioner, hvarunder hon lider af yrsel och sinnesförvirring. Ofta är det långt emellan sjukdomsanfallen; ibland återkomma de på bestämda tider. Stundom och isynnerhet när sjukdomen varat länge, tillstöta förändringarna i de yttre sinnena: ökad eller minskad hörsel och syn, förlorad talförmåga, lukt eller smak, känslolöshet, lamhet i någon kroppsdel o. s. v. — Hysteriska fruntimmer lida gemenligen af stor retlighet i lynnet, och hvarje inflytande vare sig af sorg eller glädje inverkar på dem dubbelt häftigare än på andra personer. De kunna ibland vara ytterligt glada, men strax efteråt falla i nedslagenhet och gråt. Vid hvarje väderleksförändring klaga de öfver plågor. Hufvudvärk, svindel, susning för öronen och däningar höra till ordningen för dagen; deras lynne är alltid lättrördt, gråtmildt, egensinnigt och ofördragsamt.

Sjukdomen grundlägges ofta genom veklig uppfostran, förtidigt deltagande i sällskapslifvet, läsning af kärleksromaner m. m., hvarigenom känsligheten företrädesvis utbildas. Hos äldre, ogifta qvinnor, enkor eller hustrur, som icke få barn eller äro gifta med svaga, gamla männer, visar sig sjukdomen ofta och isynnerhet vid den tid då reningen för alltid upphör. I början är den i det hela icke farlig, men förbittrar lifvet. Efter lång varaktighet undergräfver den helsan och ger anledning till flera svårbotliga eftersjukdomar.

Behandling. Placera den ena svampen vid nedre delen af ryggraden och behandla underlifvet, magen, bröstet, ryggen jemte de lemmar som lida mest med den andra svampen från 10 till 15 minuter morgon och afton. En allmän behandling kan äfven med fördel tagas för några minuter. Den elektriska strömmen bör till en början vara temligen svag och efter hand kan man öka den efter eget behag. Den bör dock aldrig tagas så stark att den förefaller obehaglig.

Lifmodervärk.

Denna sjukdom igenkännes af en oftast utan feber påkommande häftig, slitande, rifvande, borrande plåga, som från länden och korsryggen liksom strålformigt utbreder sig till underlifvet. Dessa plågor komma anfallsvis i längre eller kortare paroxysmer med fria mellantider. Anfallen äro vanligen svårare på qvällar och nätter med ömhet för vidröring och uppdrifning af magen, stundom i förening med blodgång och hvit fluss.

Sjukdomen uppkommer antingen på en gång eller småningom. I förra fallet börjar den med en häftig frysning och värk i korset, hvarefter feber och plågor inställa sig samt upphör efter kortare eller längre varaktighet med en stark slemafsöndring. I senare fallet eller då sjukdomen uppstår långsamt, klagar den sjuke en längre tid öfver en obehaglig känsla eller värk i hela underlifvet, åtföljd af förslappning och en känsla i korstrakten liksom ryggen skulle vara bruten. Småningom fästa sig plågorna nederst i underlifvet, men upphöra för en kortare eller längre mellantid, på hvilken den sjuke är fri från all värk. Anfallen återkomma utan någon bestämd ordning, men oftast på aftnarna och äro ibland så våldsamma, att den sjuke får ryckningar, domnar eller förlorar sansen, men detta utan åtföljande feber. Sedan sjukdomen är utbildad, varar fritiden sällan öfver 3 dagar. Mången gång blir underlifvet ömt; men på fritiden kan vanligen ingen ömhet upptäckas. Reningen är ofta ej störd, och under reningsperioden äro anfallen borta, men nyss förut och efteråt äro de häftigare och oftare påkommande. Smärtorna ökas af rörelse, särdeles åkning och minskas af stillhet. Anfallen uppväckes af förkylning, sinnesrörelser, förtärande af hetsig dryck, häftiga laxermedel o. s. v.

Behandling. Placera den ena svampen vid nedre delen af ryggraden medan man med den andra svampen behandlar underlifvet, magen och de andra angripna organerna från 10 till 15 minuter. Derefter kan en allmän behandling tagas cirka 10 minuter dagligen.

Katalepsi. (Catalepsy.)

Härmed menas en plötsligt inträdd muskelstyfhet, hvarvid kroppen förblifver i den ställning den innehade före styfhetens inträde, eller en sådan som meddelas kroppen under styfhetstillståndet. Viljan har dervid förlorat allt inflytande på de angripna musklerna; förnimmelser och reflexrörelser hafva upphört antingen vid fullkomligt upphäfdt medvetande eller under oklar besinning. Dylika personer förekomma ofta som om de befunno sig i sömn, eller, om huden är kall och andedrägten och hjertverksamheten betydligt nedsatt, såsom döde; försöker man dock att rubba en lem ur dess läge, märker man snart muskelspänningen, försöker man vidare att gifva lemmen ett annat läge, så gifver den småningom efter, och stannar som en vaxfigur i den ställning man gifvit densamma.

Behandling. Om sjukdomen består i nedre delen af kroppen så placera fotplåten under foten; de angripna lemmarne behandlas med svampen. Består sjukdomen i öfre delen af kroppen bör man hälla en af metallhandtagen i den ena handen medan man med svampen behandlar den angripna lemmen från 20 till 25 minuter två gånger om dagen.

Öronsjukdomar.

För behandling af öronsjukdomar kan man placera den ena svampen bakom det ena örat, medan man med den andra svampen behandlar den lidande delen för 10 till 15 minuter med en mild ström. Vår Elektriska öronapparat är särdeles lämplig för behandling af öronsjukdomar.

Ögonsjukdomar.

Vid behandling af ögonen bör man hålla ett metallhandtag i handen medan man placerar svampen öfver eller på ögat. Dr. W. C. Abaly's "Antiseptic Adjustable Eye Electrode" är mycket ändamålsenlig för ögonsjukdomar, emedan man kan behandla båda ögonen på en gång genom densamma. Behandlingen sker med en svag ström några minuter hvarje dag.

Allmän svaghet.

Ett sorgligt faktum är, att antalet af svaga och sjukliga menniskor tilltager år från år. Det finnes på hvarje plats i detta stora land menniskor som känna sig svaga och sjukliga, utan att veta hvari svagheten består. Man lider af kylrysningar, kalla händer och fötter, samt känner sig nedstämd och svårmodig; man förtär en mängd tänkbara och otänkbara mediciner och förundrar sig öfver att man icke blifver bättre. Ofta händer det att detta tillstånd öfvergår till en eller annan allvarlig sjukdom, men lika så ofta är det ett kroniskt sjukomstillstånd, förorsakadt genom brist på nervkraft i nervsystemet.

Det finnes många menniskor, hvilkas lefnadsställning medför en specielt ansträngande nervverksamhet. Professorer, prester, lärare och lärarinnor, studenter, journalister, embetsmän, affärsmän och andra skall man ofta finna i detta tillstånd af halfsjuklighet. Ofta skola dessa personer icke ens för sig sjelfva tillstå, att det fattas dem något, men de skola dock genom sin nervösa orolighet skada sig mer än de förstå. Dessa i begynnelsen rent af nervösa oordningar öfvergå ofta till allvarliga sjukdomar, så vidt de ej i tid förekommas.

Elektrisk behandling har, såsom en mängd vittnesbörd intyga, visat sig som ett välgörande botemedel för sådana nervsvagheter. Män och qvinnor, som lida af allmän svaghet böra strax förskaffa sig vårt **Home Electro Medical Apparatus,** ty i detsamma skola de finna ett säkert botemedel mot dessa elakartade sjukdomar.

Elektriska bad.

Elektriska bad är ett af de bästa medel mot alla nervsjukdomar. Man kan derigenom erhålla den elektriska strömmen öfver hela kroppen på en gång. Dessa bad rekommenderas särskildt för rheumatism, gikt och nervsjukdomar.

Behandling. Insätt den elektriska tråden i fotplåten och lägg sedan denne i badkaret, patienten håller under badet det ena metallhandtaget i ena handen. För elektriska fotbad kan man lägga fotplåten i vattnet och hålla ett metallhandtag i ena handen.

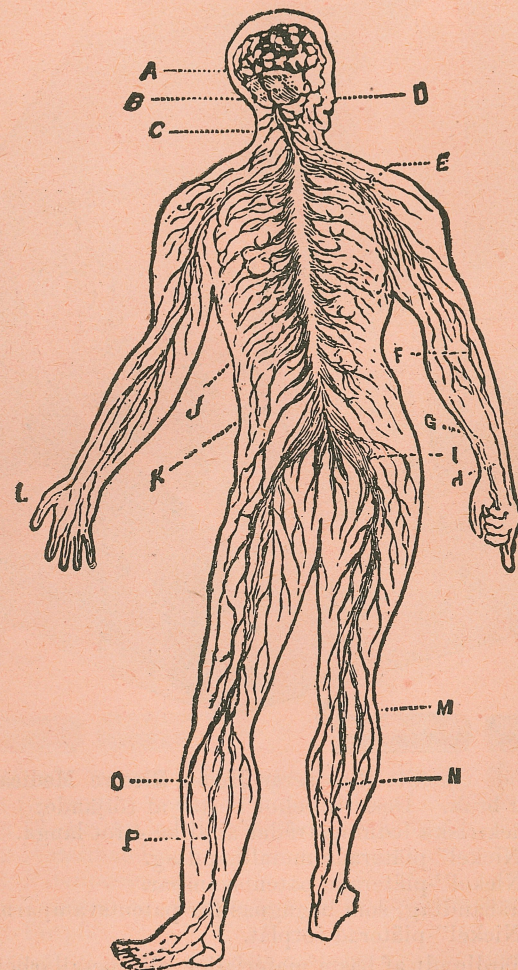
Nervsystemet.

Nervsystemet inbegriper hjernan, ryggraden och nerverna. Hjernan innehåller ett antal olika nerv-centrum, hvilka här icke äro nödvändiga att nämna. Den är sammansatt af två halfvor eller "hemispherer," hvilka äro skilda från hvarandra genom en djup remna, gående från den främre delen till den bakre. Yttre delen af dessa "hemispherer" är arrangerad i form af sammanrullningar, "convolutions"; den inre delen af hjernan är sammansatt hufvudsakligen af nervfibrer, hvilka föra nervkraften från hjernan till de olika delarne af kroppen.

Nerverna äro hvita trådar, hvilka tjena som telegraftrådar för att sammanbinda hjernan med de olika delarne af kroppen. Från hvarje del af huden går nerverna uppåt till hjernans centrum, så att hvarje tryck som göres på huden, är genast meddeladt sinnesorganet. Ögat, örat och de andra organen stå i liknande samband med hjernan. Nervkulorna frambringa nerv- eller elektrisk kraft, och nervfibrerna göra tjenst som ledare af denna kraft. Fysiologister medgifva nästan enstämmigt att den från nervcentrum frambringade kraften är likstäld med elektricitet. Om denna kraft är ofullständig, helt och hållet eller delvis förlorad såsom vid njur-, lefver- och blåsjukdomar, förlorad mankraft, rheumatism, epilepsy (fallandesjuka), slaganfall o. s. v., kan den åter erhållas genom en svag oafbruten ström af elektricitet. En sådan kan erhållas från **Home Electro Medical Apparatus;** en sådan ström styrker nerverna och uppbygger kroppen, den återskaffar till menniskan den förlorade elektriciten eller nervkraften. Sålunda återställande en naturlig, helsosam verksamhet af kroppens funktioner.

De flesta personer veta, att telegrafoperatörer erhålla den elektricitet som de sända öfver trådarne genom galvaniska apparater. Men hvarifrån erhåller menniskan denna animala lifselektricitet? Hufvudkällan dertill är magen, det alltid verkande laboratoriet. Upplösningen af någon substans, bildar ett element vanligen kalladt elektricitet. Den föda vi äta, om lättsmält, genomgår en process af upplösning i magen, och när det upplöses uppstiger den derigenom utvecklade elektriciteten, genom nerverna till hjernan. Den lifgifvande beståndsdelen af luften är hufvudsakligen elektricitet, och följaktligen mottaga vi detta element genom lungorna och porerna hvarifrån det sedan tages upp af blodet och föres till den stora reservoiren — hjernan. Häraf finna vi att det icke endast är vår mage som frambringar elektricitet, utan vi inandas det genom lungorna och indraga det genom porerna. Den fullständiga frånvaron af nervkraft eller elektricitet från någon del af kroppen förlamar den, så att den icke har hvarken känsla eller rörelse För liten lifselektricitet för lefvern förorsakar att detta organ domnar. Den stora förherskande fördelen vid elektrisk behandling är, att den förskaffar lindring och bot i en stor mängd sjukdomar der läkare hafva uppgifvit nästan allt hopp. Det kan icke längre finnas något tvifvelsmål om elektricitetens helsobringande kraft, då så

många bevis finnas derpå. Hufvudsaken är dock att få den verkliga elektriciteten, och erhålla en sådan ström som man kan moderera såsom man sjelf helst önskar. Ett sådant Batteri och en sådan ström, der verklig elektricitet frambringas kan endast erhållas genom vårt **Home Electro Medical Apparatus,** hvilket användes af de flesta läkare och af dem erkännes som det bästa.

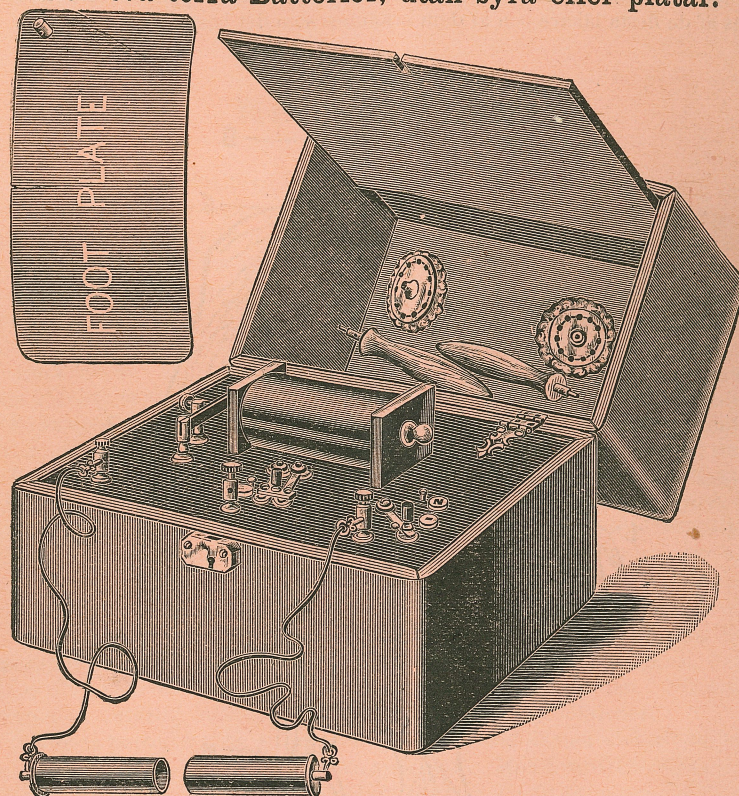


Förklaring. — A. Hjernan. — B. Lilla Hjernan. — C. Ryggmärgen. — D. Ansigtsnerverna. — E. Axelnerverna. — F. Armnerverna. — G. Muskelnerv af armen. — H. Ulmarnerv. — I. Ländnerverna. — J. Intercostalnerverna. — K. Höftnerverna. — L. Radikal- och Muskelnerverna af armens insida. — N. och P. Smalbensnerverna. — M. och O. Utsides Saphenousnerverna.

Lindstrom's Electro Medical Apparatus No. 1

(Home Electro Medical Apparatus)

med två torra Batterier, utan syra eller plåtar.



Ofvanstående träsnitt illustrerar **Home Electro Medical Apparatus** No. 1 öppet för bruk. Dess tillbehör består af följande:

2 Elektriska ledningstrådar af silke 4 fot långa.
2 "Nickel"-pläterade metallhandtag.
2 "Nickel"-pläterade patentsvampar.
2 Trähandtag, som begagnas för patentsvamparne.
1 "Nickel"-pläterad fotplåt.

Det är förfärdigadt af bästa materialier, allt metallarbete är nickelpläteradt och träarbetet af mahogny samt fint poleradt. Dess storlek är 9 tum lång, $6\frac{3}{4}$ tum hög och $6\frac{1}{2}$ tum bred.

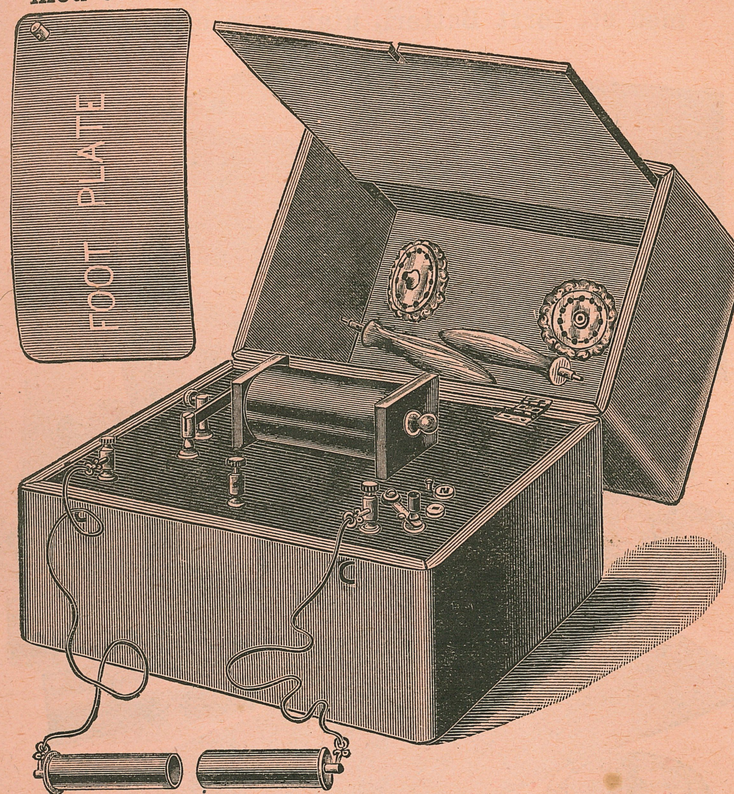
Pris med alla dess tillbehör $20.00.

Bruksanvisningar följa hvarje Batteri.

Lindstrom's Electro Medical Apparatus No. 2

(Home Electro Medical Apparatus)

med två torra Batterier, utan syra eller plåtar.



Ofvanstående träsnitt illustrerar **Home Electro Medical Apparatus** No. 2 öppet för bruk. Dess tillbehör består af följande:

2 Elektriska ledningstrådar 4 fot långa.
2 Metallhandtag.
2 Patentsvampar.
2 Trähandtag, som begagnas för patentsvamparne.
1 Fotplåt.

Det är förfärdigadt af de bästa materialier, allt metallarbete är nickelpläteradt och träarbetet af mahogny. Dess storlek är 9 tum lång $6\frac{3}{4}$ tum hög och $6\frac{1}{2}$ tum bred.

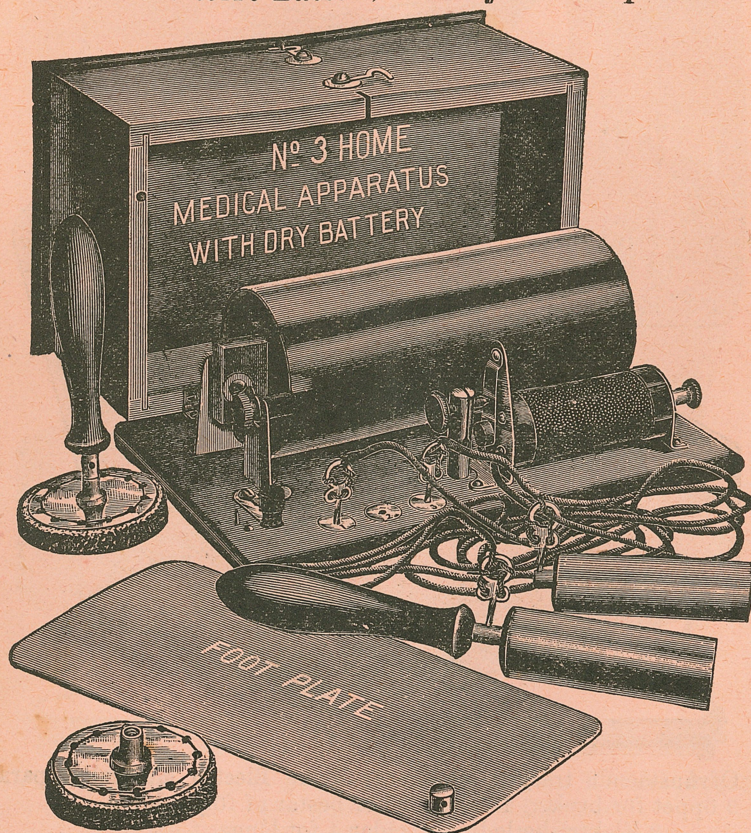
Pris med alla dess tillbehör $16.00.

Bruksanvisningar följa hvarje Batteri.

Lindstrom's Electro Medical Apparatus No. 3

(Home Electro Medical Apparatus)

med ett torrt Batteri, utan syra eller plåtar.



Ofvanstående träsnitt illustrerar **Home Electro Medical Appartus** No. 3 öppet för bruk.

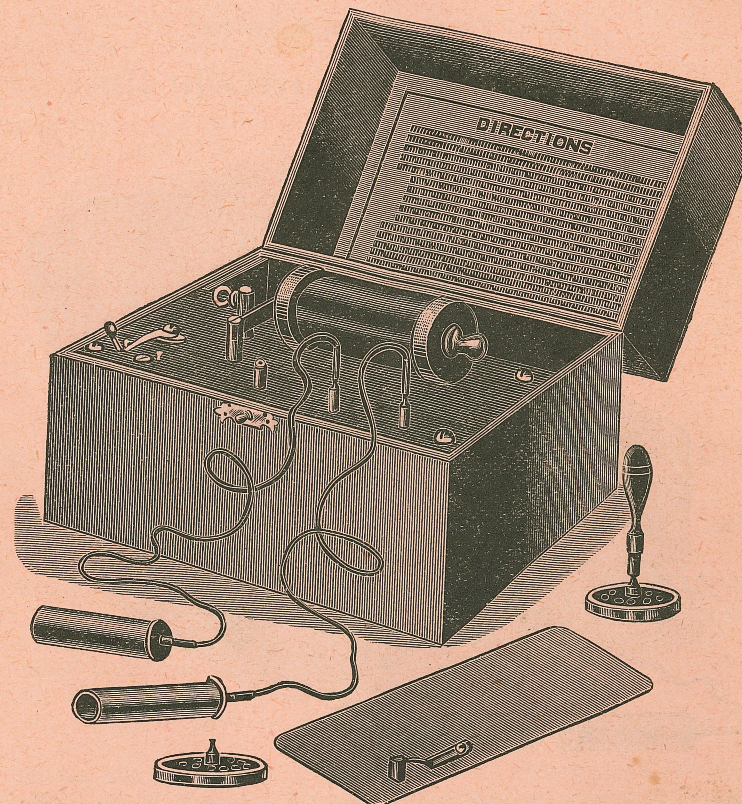
Pris med alla dess tillbehör, $12.

Bruksanvisningar medfölja hvarje Batteri.

Lindstrom's Electro Medical Apparatus No. 5

(Home Electro Medical Apparatus)

med ett torrt Batteri, utan syra eller plåtar.



Ofvanstående träsnitt illustrerar Lindstrom's Electro Medical Apparatus No. 5 öppet för bruk. Dess tillbehör består af följande:

2 Elektriska ledningstrådar.
2 metallhandtag.
2 patentsvampar.
2 trähandtag, som begagnas för patentsvamparne.
1 fotplåt.

Dess storlek är $8\frac{1}{2}$ tum lång, 5 tum hög och $5\frac{3}{4}$ tum bred.

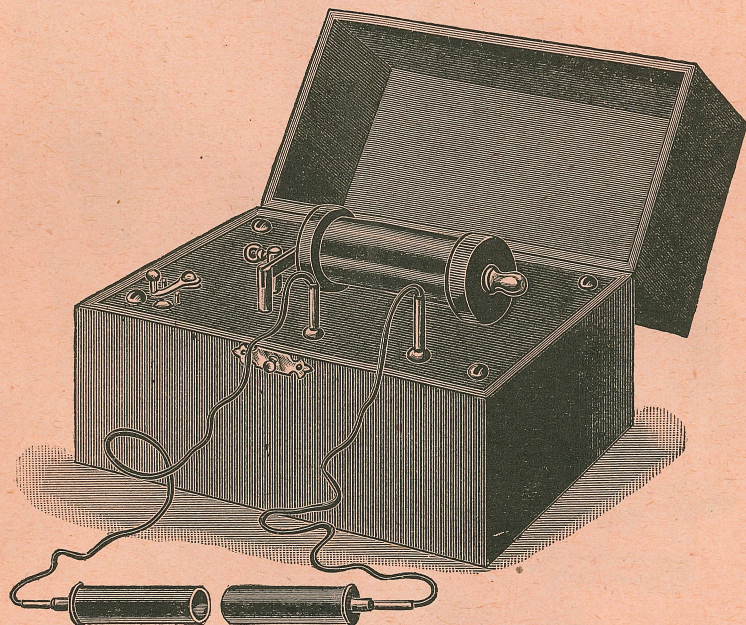
Pris med alla dess tillbehör, $10.00.

Bruksanvisningar följa hvarje Batteri.

Lindstrom's Electro Medical Apparatus No. 6

(Home Electro Medical Apparatus)

med ett torrt Batteri, utan syra eller plåtar.



Ofvanstående träsnitt illustrerar Lindstrom's Electro Medical Apparatus No. 6 öppet för bruk. Dess tillbehör består af följande:

2 Elektriska ledningstrådar.

2 metallhandtag.

Dess storlek är 8 ½ tum lång, 5 tum hög och 4 ½ tum bred.

Pris med alla dess tillbehör $5.00.

Bruksanvisningar följa hvarje Batteri.

Upplysning.

Vi bedja våra landsmän att ej förvexla våra **Home Electro Medical Apparatus** med s. k. Elektriska Bälten, ty det finnes ingen likhet dem emellan. För att s. k. Elektriska Bälten skola blifva elektriska fordras att de indränkas i en del ättika, syror eller tillsatser innan de begagnas, och huru mycket elektricitet de derigenom erhålla är endast en ringa obetydlighet i jemförelse med hvad vårt Batteri innehåller, och likväl äro de mycket dyrare än våra Batterier. En annan olägenhet med s. k. Elektriska Bälten är den att de ofta förorsaka skafsår å kroppen, hvilka nästan äro obotliga. De firmor och kompanier som sälja dessa bälten hafva förut påstått att Elektriska Batterier ha innehållit en allt för stark ström för medicinska ändamål och derjemte varit farliga för okunniga personer att handtera. Dessa firmor hafva nu blifvit slagna med stumhet, ity att den elektriska strömmen i **Home Electro Medical Apparatus** kan regleras från den starkaste tills att den blir så svag att man knappast kan känna den, och derjemte behöfver man ej alls begagna några som helst syror, ättika eller tillsatser för att det skall blifva elektriskt. **Home Electro Medical Apparatus** är ett sjelfarbetande Elektriskt Batteri, som står helt under patientens kontroll och frambringar elektricitet utan syror eller plåtar. Det är äfven så enkelt att ett barn kan handtera det.

Skilnaden emellan de olika Batterierna.

Den egentliga skilnaden mellan dessa Batterier består i deras elektriska styrka.

Batteri No. 1, som är det allra starkaste, har den största "coil" och två elektriska "celler." Det har en vexel längst till höger hvarigenom man kan erhålla bruket af antingen blott den ena eller ock båda "cellerna" på en gång. Äfven har detta Batteri en vexel på midtelpartiet genom hvilken man kan vända den elektriska strömmen efter eget behag, utan att stanna Batteriet. Det är för öfrigt till alla delar finare än de andra och har lås och nyckel, som de andra ej hafva.

Batteri No. 2 har äfven två elektriska "celler," men en något mindre "coil," hvilket gör att det är något svagare än No. 1. Detta Batteri har äfven en vexel genom hvilken man kan få nyttan af antingen blott den ena eller ock båda "cellerna" på en gång.

Båda dessa Batterier äro starka nog för elektriska bad,

Batteri No. 3 är endast hälften så stort som de förra och har endast en "cell" samt en något mindre "coil" än No. 2 och är på grund deraf betydligt svagare än detsamma. Det har dock lika många tillbehör som både No. 1 och No. 2 samt äfven en särskild afdelning för desamma,

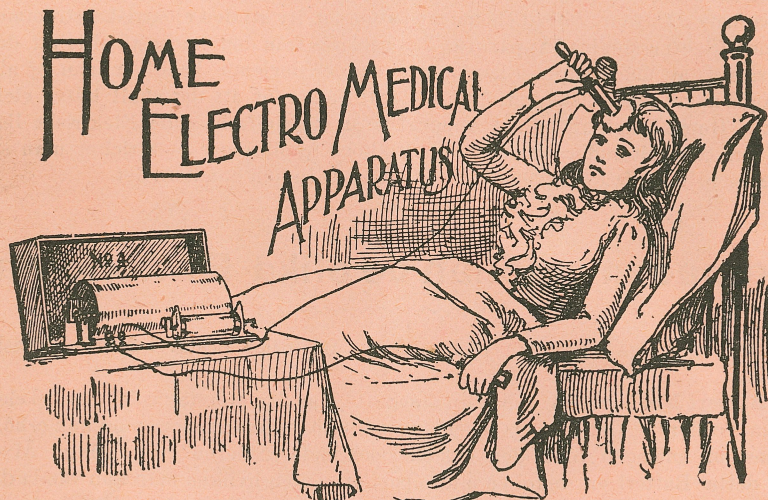
Batteri No. 5 är omkring lika stort och starkt som No. 3 samt har lika många tillbehör, men är ej så fint utstyrdt.

Batteri No. 6 är något mindre och betydligt svagare än No. 5 och har ej så många tillbehör.

Blif Er egen Doktor

och spara Edra penningar. Man måste ofta betala en doktor från $1.00 till $2.00 för att få en likadan behandling som man genom **Home Electro Medical Apparatus** kan erhålla för nästan ingenting.

På samma gång vi ej tro att detta Batteri kan bota några smittosamma eller febersjukdomar, påstå vi dock att vid de flesta fall af kroniska sjukdomar som härleda sig från allmän nervsvaghet eller utmattning af kroppens funktioner på grund af öfveransträngning och öfverarbete är detta Batteri det bästa som hittills fabricerats, ty man kan reglera den elektriska strömmen från den mildaste, så att den knappast är känbar till den starkaste och erhålla strömmen direkt till den plats på kroppen hvarest man bäst behöfver den.



Det bör finnas i hvarje hem

ty om du känner dig öfverarbetad, trött eller svag, skall du genom att låta den elektriska strömmen genomfara din kropp och dina lemmar för 10 till 15 minuter om dagen få erfara hvilken underbar verkan den har på hela det öfverarbetade systemet, den sätter blodet i omlopp och man känner sig liksom en ny menniska, tröttheten liksom försvinner och man kan derefter bättre njuta af lifvet. Elektriciteten motarbetar de flesta sjukdomar och särskildt all slags värk och som bevis härför kunna vi anföra att alla elektricitörer eller personer som äro sysselsatta med arbete vid elektriska maskiner alltid äro fria från värk.

Doktor och Apotek

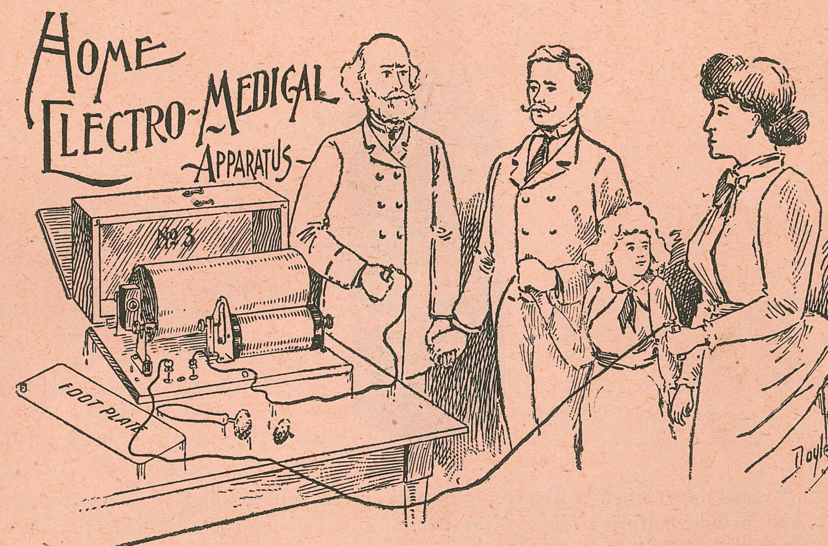
på samma gång kan man med rätta säga att **Home Electro Medical Apparatus** är, ty har man en gång skaffat sig den, så kan man inbespara mycket penningar som man annars måste betalas ut för doktoror och mediciner. Alla familjens medlemmar kan också med fördel begagna den, ty man kan reglera den elektriska strömmen efter eget behag.

Den motarbetar många sjukdomar.

Genom att taga elektrisk behandling för 10 till 20 minuter dagligen kan man motarbeta många sjukdomar, ty man förhindrar nervsystemet att blifva förslappat, hvilket är första orsaken till de flesta kroniska sjukdomar. Man kan äfven genom detta Batteri sätta blodet i omlopp, hvilket är mycket välgörande och helsobringande för alla.

Professorer, Predikanter, Lärare och Affärsmän

hvars hufvud och hjerna ofta blifva öfverarbetade borde skaffa sig **Home Electro Medical Apparatus,** ty genom att elektrisera hufvudet för några minuter hvarje dag skall man erfara en ljuflig och behaglig hvila af de öfverarbetade organerna.



En rigtig vän

är **Home Electro Medical Apparatus** till sådana som måste arbeta hårdt för hvarje dag, ty genom att elektrisera de trötta lemmarne för 15 till 20 minuter hvarje dag skall man strax få känna en behaglig hvila, tröttheten liksom försvinner och man kan derefter bättre njuta af lifvet på sina fristunder.

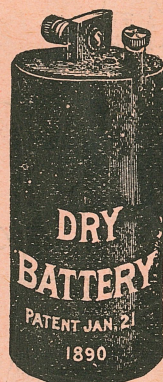
Ett stort behof

som länge gjort sig gällande ibland den lidande menskligheten är ett elektriskt Batteri, som är billigt, lätthandterligt och varaktigt, så att äfven de mindre bemedlade och om elektriciteten okunniga personer kunna blifva i tillfälle att förskaffa sig det och med fördel bruka detsamma.

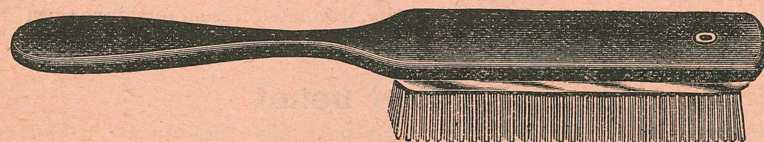
Vi hafva lyckats att fylla detta behof genom att fabricera **Home Electro Medical Apparatus** och bringa den i marknaden. Detta Batteri är särskildt konstrueradt för sjelfbehandling i hemmet.

Pris för extra tillbehör.

Patentsvamp med trähandtag	.75
Metallhandtag per styck	.50
Ledningstrådar "	.30
Fotplåt "	.65
Extra Batteri-"cell" per styck	$0.80



Ofvanstående träsnitt illustrerar Batteri-Cellen, som innehåller elektriciteten. Då man brukar batteriet för enskild behandling och endast vid förekommande sjukdomsfall, kan denna cell behålla sin elektriska styrka en mycket lång tid. När den är förbrukad kan den erhållas hos oss för 80 cents stycket eller 2 för $1.50.



Elektrisk Hårborste.

Denna borste är mycket ändamålsenlig för behandling af hufvudvärk. Vid behandling insätt en af de elektriska ledningstrådarne i det lilla runda hålet. Man bör äfven hålla ett metallhandtag i ena handen medan man med borsten behandlar hufvudet. **Pris $1.75.**

Intyg från personer
som brukat
HOME ELECTRO MEDICAL APPARATUS.

Vi vilja härmed publicera en del af de intyg, som vi erhållit från våra landsmän under den sista tiden. Utrymmet tillåter oss ej att publisera flera; men vi tro, att nedanstående vittnesbörd äro nog att tillfredställa hvar och en att våra **Home Electro Medical Apparatus** äro just som vi representera dem vara.

Utdrag af hvad den välkända tidningen "*Hemlandet*" för den 30 Mars 1893 säger om vårt Batteri:

"**Home Electro Medical Apparatus,** så benämnes en liten sinnrik inrättning, som en dag under veckans lopp förevisades för redaktionen. Den lilla näpna Apparaten, som i förbigående sagdt, är så prydligt till det yttre, att den skulle försvara sin plats på den finaste toilette, är omkring så stor som en cigarrlåda, men ändå innehåller den lilla tingesten så mycken kraft, att han kan få den starkaste karl att kröka armarna som ett par metkrokar. Den elektriska strömmen bör dock visst icke vara så stark. "Man kan taga efter behag" och moderera strömmens styrka, så att den lämpar sig för alla. Dertill behöfves endast att flytta de elektriska ledningstrådarne och att dra på en liten "manick" som sitter i ena hörnet af Batteriet. Vi sjelfva kände oss, emedan vi, då förevisaren kom upp, hela förmiddagen flitigt hade begagnat ett visst tveäggadt vapen särdeles stela i högra handleden och fingrarne, men så fick vi lite elektricitet, och vipps var all stelhet försvunnen. En förtjenst hos Batteriet som särskildt bör uppmärksammas är, att det är ett s. k. torrt Batteri, d. v. s. man behöfver ej handskas med några farliga syror, som så lätt bränna hål på eller fläcka kläderna och som för öfrigt äro farliga för helsa och välbefinnande."

Ur "*Skandinavien*" den 18 Jan. 1893:

"Ett godt medel mot Rheumatism, Tandvärk, Gikt, Nervsvaghet och Nervöshet är det så mycket beryktade **Home Electro Medical Apparatus.** Detta Batteri arbetar utan syra eller plåtar; det är pröfvat af flera framstående läkare hvilka förklarat det vara oöfverträffligt."

Batteriet var öfver hans förväntan.

PRINCETON, ILL., MAJ 8, 1893.

Electro Medical Co.

Herrar.—Batteriet som jag bestälde är framkommit i godt skick. Tillåt mig att säga, att Edert **Home Electro Medical Apparatus** är till alla delar allt hvad Ni sagt det vara och öfver min förväntan. Dess elektriska kraft jemte dess fina utstyrsel är till alla delar lika godt som det min doktor innehar, hvilket har kostat honom mer än tre gånger så mycket som mitt.

Högaktningsfullt
C. A. Hellerstedt.

Chicago, Ill., den 10 Febr. 1894.

Electro Medical Co.

"Jag har efter noga undersökning funnit att Edra Batterier fylla ett länge kändt behof inom det elektriska medicinska området på grund af dess enkla konstruktion och prisbillighet. Det är väl passande för sjelfbehandling emedan man ej behöfver att handskas med några farliga syror eller tillsatser och den elektriska strömmen står helt under patientens kontroll.

Elektriciteten är ett mycket välgörande botemedel för en stor del af nervösa och kroniska sjukdomar och på grund af dess stimulerande kraft verkar den välgörande på hela nervsystemet.

S. A. Lundgren M.D.

Englewood, Chicago, Ill., den 16 Febr. 1894.

Electro Medical Co.

Jag har redan till mina vänner rekommenderat Edra Elektriska Batterier såsom de allra bästa jag sett utkomma i marknaden. Då man numera vet till hvilken ofantlig nytta användningen af elektricitet varit, isynnerhet för rheumatiska åkommor, så tvekar jag icke att uttala min förmodan att Edra apparater skola vinna det största förtroende och hvilka efter min uppfattning öfverträffa till sin nytta de s. k. elektriska bälten. På grund af en mångårig erfarenbet om nyttan af att ega en elektrisk apparat (ej kedje) vid förekommande behof tvekar jag ej att till det allra bästa rekommendera Eder uppfinning såsom varande praktisk, enkel, nyttig och nödvändig.

[illegible]

Pastor af Svenska Baptistkyrkan, Englewood, Ill.

I "Sändebudet" för den 25 Jan. 1894 skrifver dess redaktör Doktor Henschen följande:

"Vi önska rikta våra läsares uppmärksamhet på Electro Medical Co's Elektriska apparater för botande af sjukdomar eller svaghet som bero af nervös förslappning. Elektriciteten står i närmaste samband med vår kroppsliga lifskraft; och erfarenheten har visat, att en mängd lidanden botas säkrare genom elektriska strömmar än genom medikamenter."

Woodhull. Ill.. i Mars 1894.

Electro Medical Co.!

Undertecknad får härmed på grund af egen erfarenhet och dertill en mängd andras intyg, tillkännagifva för allmänheten att de Elektriska Batterier som tillverkas af Electro Medical Co. äro af den bästa beskaffenhet och borde finnas i hvarje familj till förebyggande af olika sjukdomsfall som kunna hafva svåra följder med sig, ja, till och med dödlig utgång och kosta stora penningesummor för doktorer utan önskvärdt resultat; men som så lätt kunde förekommas genom noggrann behandling med ett af ofvannämda Batterier och dervid kunde man i de flesta fall, då det är fråga om kroppslig svaghet, sjukdomskrämpor af olika slag och värk, undvika de förderfliga patentmedicinerna, apoteken och doktorerna samt spara hundratals dollars endast genom att köpa ett elektriskt Batteri från 5 till 20 dollars. Jag har sjelf begagnat ett af de nämda batterierna nu snart i två år och jag vill ej undvara det till något pris. Skrif efter en katalog och skaffa Eder ett dylikt Batteri och Ni skall tacka Gud att sådana helsoapparater finnes i denna af sjukdom och dermed sorger uppfylda verld. Dessa Batterier äro ej att jemföra med de så mycket annonserade elektriska bältena, ty de duga ej mycket till. Genom dessa Batterier kan hela kroppen elektriseras hvilket åstadkommer en normal blodcirkulation och medför helsa och krafter,

Vänligen,

M. A. Nordstrom,
Ev. Luth. Pastor.

Hjelper de sjuka.

Centerville, S. Dak., Februari 11, 1893.

Electro Medical Co.

Herrar.—Jag har bekommit Eder Home Electro Medical Apparatus, och den mannen som köpte det ena batteriet är nu frisk, så att han nu kan arbeta, hvilket han icke kunde förut. Jag har låtit flera som äro sjukliga försöka det och de säga att det hjelper dem.

Högaktningsfullt
Fred. Edling.

Batteriet är den bäste doktorn.

Laclede, Nebr., Mars 2, 183.

Electro Medical Co.

Ärade Herrar.—Jag vill härmed tillkännagifva för Eder, att jag har förskaffat mig ett utaf edra batterier genom Eder agent, Jonas Johnburg, i Stromsburg. Vi ha endast begagnat det i några dagar, men med ett godt resultat. Min hustru har varit sjuk i många år. Hon säger, att hon har inte kändt sig så bra på 10 år, så jag vill rekommendera edert batteri som den bäste doktorn. Derför, om Ni skulle önska mig att sälja Edra batterier, så vill jag med glädje göra det; icke för att förtjena mig penningar, utan för den så mycket lidande menskligheten som söker doktorer, utan att få någon hjelp. Derför om Ni vill gifva mig edert agentskap så skall jag genast gå till verket.

Med högaktning
L. John Larson.

En sann välsignelse.

Valley City, N. D., Mars 6, 1893.

Electro Medical Co.

Jag bekom Batteriet den 28 Februari samt har pröfvat detsamma för Gikt och Rheumatism, och funnit det vara en sann välsignelse.

Högaktningsfullt
Charles Holt.

Rheumatism botad.

SWAN RIVER, MINN., MARS 13, 1893.

Electro Medical Co.

Mina Herrar.—Det elektriska batteri, som jag ordrade af Eder i januari, har jag tillbörligen bekommit samt begagnat det nu i öfver en månads tid med ganska goda resultat. Jag har en längre tid lidit af rheumatism i ryggen samt af hjertlidande, men jag har nu af Edert utmärkta batteri erhållit stor lindring. Ja, min ryggvärk har alldeles försvunnit och jag känner nu sällan några hjertplågor heller, så jag frambär härmed min hjertligaste tacksamhet till Eder för Edert utmärkta batteri och jag rekommenderar det på det högsta till alla lidande landsmän och jag önskar att de hellre skulle köpa Edert helsobringande och billiga batteri än att kasta bort hundratals med dollars för onyttig medicin, som jag också har gjort förut. Jag har begagnadt batteriet från 20 till 40 minuter dagligen, men jag kan inte känna att den elektriska strömmen har i det allra minsta försvagats, utan den är lika stark nu, som första gången jag begagnade det. Jag känner mig nu likasom en ny menniska för jag är lätt och frisk i hela kroppen och dertill har jag glädjen njuta af en god och uppfriskande sömn hvarje natt, hvilket jag mycket sällan hade förut. Jag har godt hopp om att blifva mycket bättre ännu, och derför vill jag alltid förblifva Eder

Hjertligt tacksamme
Gust. Bergman.

Botar tandvärk och bortdrifver gikt.

VINBURNE, PA., MARS 18, 1893.

Electro Medical Co.

Får härmed underrätta Eder att *Home Electro Medical Apparatus*, som jag sände för är kommen fram till mig, som jag finner, i oskadadt eller godt skick. Den arbetar utmärkt och har redan användts med godt resultat. Ett par af mina grannar har varit hos mig, en för tandvärk och den stoppade tvärt, en för gikt och han sade, att det lindrade, och jag hoppas att min hufvudvärk äfven försvinner.

Högaktningsfullt
Peter Lindblom.

Batteriet hjelpte honom strax.

WALTHAM, MASS., MARS 23, 1893.

Electro Medical Co.

Bästa Herrar.—Jag får hembära min tacksamhet till Eder för det batteri som jag i dag bekom ifrån Eder i godt skick. Jag har pröfvat det och fann vid första försöket en lättnad i hvarje del af min kropp. Jag hoppas att vidare meddela Eder mera. — 9 dollars är för billigt för ett så stort och vackert batteri. Jag skall göra hvad jag kan för att bringa det till flera som lider brist på sin helsa. I dag känner jag mig mera ung, så jag har ej kändt mig så lätt i min kropp på *elfva* år som i dag. Jag har haft min sjukdom sedan jag var 20 år och nu är jag 32. Vid första behandlingen tog jag den elektriska strömmen i en god half timma; andtäppan försvann, värken i armar och ben försvunno, hufvudvärken likadant. Jag har ej trott på sådant sedan Gud fick frälsa min själ för fem år sedan, men med Guds hjelp så ser jag att hjelp kan fås i genom de medel som han nedlagt i för mig en obegriplighet.

Högaktningsfullt
Edw. Nilson, 5 Jackson Place.

När Bälten botar ett sjukdomsfall så botar Batteriet 20 sjukdomsfall.

WATERWILLE, KANS., APRIL 8, 1893.

ELECTRO MEDICAL CO.

Var god och sänd mig 2 Home Electro Medical Apparatus. Batteriet är ett utmärkt medel mot Rheumatism, Nervsvaghet och kalla lemmar så intet elektriskt bälte kar ännu kommit i marknaden så bra, ty jag har pröfvat dem alla och när de bota ett sjukdomsfall så botar Edert Batteri 20 sjukdomsfall, det intygar jag.

Olof Slangström.

Blef botad från Rheumatism på sex veckor.

HJORTENS-UDDES FYRPLATS, SVERIGE, NOV. 25, 1893.

ELECTRO MEDICAL CO.—

Herrar!—Sedan jag i sju års tid lidit af svårartad Rhematisk värk i hela kroppen, allt ifrån fotabladen genom benen till knäna och genom högra låret och upp genom ryggen en och som på de senare åren till den grad tilltog att det blef mig svårt att gå de allra kortaste distanser, samt gjorde mig oförmögen snart sagdt till allt arbete. Under hela denna tid söktes läkarevård, stundom åtföljd af någon lindring men utan märkbar förbättring, så använde jag slutligen sedan början af juli månad detta år en af Edra elektriska apparater under sex veckors tid cirka 40 minuter om dagen, hvarefter jag fann mig helt återstäld och kände mig helt lätt till kropp och själ och har således Edra Elektriska apparater varit mig till rik välsignelse och hjelp. Jag har nu kunnat upptaga vanliga arbeten utan svårighet. Äfven min hustru har begagnat detsamma dels för stelhet i knäna, dels mot värk i länderna och har hon vunnit hjelp och lindring, hvarför vi gemensamt kunna instämma uti det amplaste beröm öfver Edra Home Electro Medical Apparater såsom varande till stor välsignelse för den lidande allmänheten, om de begagnas med förstånd och efter föreskrift.

Eder hjertligt tacksamme — *J. Börgeson*, Fyrmästare.

Botar Rheumatism och håller njurarna och magen i god ordning.

CHESTER, IND., JULI 25, 1893.

ELECTRO MEDICAL CO.

Herrar.—Jag vill i korthet sända Er några rader och tacka så mycket för den Nye Doktorn som Ni sände mig i mars månad. Jag kan ej undvara den på vilkor och den håller allt hvad Ni lofvade och mer till, det har jag erfarit. Det är icke nog att det tar bort alla sorters värk och sjukdomar utan det håller äfven magen och njurarna i god ordning och man kan njuta god hvila och sömn om nätterna och är hvilt om morgonen då man stiger upp och all styfhet och illamående försvinna.

Jag kan äfven tryggt säga att Rheumatism kan man borttaga på 3 veckor. Jag har en pojke som nu är sju år gammal han har haft öronvärk för nästan hela sitt lif, men genom bruket af Edert batteri har han mistat den så att han har inga plågor mera och endast detta är värdt batteriets pris. Jag vill rekommendera Home Electro Medical Apparatus till alla mina landsmän för det bästa som de kan hafva i sin familj.

C. J. Svenson.

Är fullt belåten.

Kelso. N. Dak., Juli 10, 1893.

Electro Medical Co.

Herrar.—Jag hade i dag nöjet emottaga Batteri No. 3, som Ni sände mig och det är i alla afseende till min fulla belåtenhet.

Högaktningsfullt.

Robert Gustavson, Box 95.

Batteriet uträttade hvad läkare ej kunde göra.

West Gardner, Mass., Juni 20, 1893.

Electro Medical co.

Herrar.—Jag vill upplysa Eder att det batteri som jag köpte af Eder har på en kort tid gjort mig helbregda från en alldeles nedbruten Rheumatism, som läkare ej var i stånd till att bota, vill alltså ej vara det förutan utan tillerkänna Eder min tacksamhet härför och vill jag rekommendera det till en hvar som lider af detsamma.

Högaktningsfullt *A. Holmberg, P. O. Box 696.*

P. S. Skulle önska att detta intyg blefve synligt i Nya Vecko Posten emedan att jag under alla förhållande kan intyga riktigheten af detsamma för att äfven andra personer som lida af denna förfärliga värk må komma i åtnjutande af ett dylikt Batteri.

D. S.

Batteriet har icke blifvit nog berömdt.

Towner, N. D., Augusti 8, 1893.

Electro Medical Co.

Herrar.—Jag vill härmed sända Er några rader om det Batteri som jag köpte af Eder. Min hustru brukar det och vi har funnit ut att Ni icke har berömdt det nog. Hon säger att hon ej kan vara det förutan. *Ole Hougan.*

Bälten och mediciner gjorde ingen nytta, men Batteriet botade henne på kort tid.

Rock Creek, Minn., Juli 28, 1893.

Electro Medical Co.

Jag får härmed underrätta Eder att det Batteri som jag bekom från Eder för min hustru har varit till stor belåtenhet, ty så illa förderfvad hon än var så efter en månads träget begagnande så har hon utfört allehanda göromål, som förefaller på en farm. Både hon och jag trodde att intet hopp stod qvar utom en oundviklig död uti den svåra rheumatismen, som förtärt hennes kropp, ty högra armen och sidan var nästan förlamad, men Gud vare tack att han låtit sin vishet komma till menniskor på ett så underbart sätt, ty mediciner har hon brukat af mångahanda slag, men utan hjelp, äfven elektriska bälten både Owens och andra, men ingenting har hjelpt, derför undrens icke att jag ej hade mycket förtroende till Edert Batteri, men jag kan nu med visshet rekommendera det till enhvar som lider af kroppsliga plågor, och mitt husfolk vet att betrakta det som den Bäste Doktorn i huset. Mycken tack till Gud som gifvit Eder visheten att fabricera detta Batteri och utsända dem till allmänheten. Ni kan tryggt annonsera detta om Eder godt synes, ty det är fullt bevisligt med sanningen. *P. O. Backlund.*

Batteriet är mycket kraftigt.

Pound Wis., Juli 9, 1893.

Electro Medical Co.

Jag mottog Batteriet i går i godt skick och vi hafva pröfvat det och funnit att det är mycket kraftigt. En pröfvade det för värk i höften och fick genast lindring.

C. E. Gissenass.

Batteriet botar Neuralgia och Hufvudvärk.

Stillwater, Minn., Maj 25, 1893.

Electro Medical Co.

Goda Herrar.—Jag vill i dag låta Eder veta hur jag tycker om det Batteri Ni sände mig. Det har gjort mig mycket godt sedan jag fick det. Jag var plågad af nuralgia och hufvudvärk hvarje dag och när jag gick på arbete om morgonen så måste jag gå sjuk hem på middagen. Men efter jag brukat Batteriet kan jag arbeta hela dagen och om jag någon gång ej känner mig riktigt bra så tager jag elektrisk behandling från 5 till 10 minuter och det hjelper strax. Jag skall göra mitt bästa för att rekomendera den till allmänheten. Det var många af mina grannar som sade att det var endast humbug. I söndags var det en man hos min granne som bodde 40 mil från oss, han led förfärligt af hufvudvärk men fick pröfva mitt Batteri och inom några minuter var hufvudvärken borta och han gick frisk och glad ut ur mitt hus. Jag lånar ej ut mitt Batteri men gjorde detta endast för att visa att det ej var humbug. Sedan dess har flera kommit och blifvit botade af min doktor. Detta Batteri har gjort mig mera godt för min sjukdom än alla andra doktorer tillsammans.

Högaktningsfullt

H. E. Hanson, 303 W. St. Cnox Ave.

Hufvudvärk botas.

Rockford, Ill., Juni 28, 1893.

Electro Medical Co.

Bästa herrar.—Härmed får jag hembära min tacksamhet till Eder för det Batteri som jag har köpt af Eder agent härstädes. Detta Batteri har gjort mig mycket godt. Jag har lidit så förfärligt af hufvudvärk, att jag trodde jag skulle mista mitt forstånd, men genom att begagna detta utmärkta Batteri känner jag mig nu så bra, så jag har icke känt mig så bra på flera år, och önskar jag att dessa rader måtte komma till den lidande allmänhetens kännedom. *Johanna Valgren, 908 6th St.*

En billig doktor för både invärtes och utvärtes plågor.

Stromsburg, Neb., Juni 6, 1893.

Electro Medical Co.

Ärade herrar.—Det gläder mig öfver Eder storartade verksamhet med Edra Home Electro Medical Apparatus. Jag har köpt ett Batteri och finner att det är en God Doktor för lite pengar. Jag rekommenderar det till hvarje hem. För min del har det intagit platsen för många doktorer ty det är bra för både invärtes och utvärtes plågor.

Högaktningsfullt

Mrs A. H. Anderson.

Man blifver sin egen doktor.

Reynoldsv ill, Pa., Dec. 12, 1893.

Eletro Medical Co.

Härmed vill jag hembära min hjertliga tacksamhet för Edert Batteri som jag erhöll för en lång tid sedan. Det är till min största belåtenhet. Jag vill inte vara det förutan för aldrig så mycket för hvad jag förstår så är det en God Doktor och det är till alla delar som Ni utgifver det för att vara, så hvem som helst bör hafva ett sådant, med två ord sagdt: man blifver sin Egen Doktor. Jag vill och jag skall verka för detsamma. Der är många som har sett mitt Batteri, det som Ni sände mig och alla säga att det är bättre än hvilket bälte som helst. Vänligen

Albeen Larson.

Trodde att det var humbug.

Lidgerwood, N. Dak., Sept. 1, 1893.

Electro Medical Co.

Ärade herrar.—Förlåt mitt dröjsmål att låta Er veta att jag hafver bekommit Home Electro Medical Apparatus. Jag trodde till en början att det var bara humbug, men jag har nu funnit annat. Jag har endast begagnat det några gånger, men till min fulla belåtenhet. Tecknar vänligen

Louis Anderson.

Batteriet är bra för Rheumatism.

Vernon, Minn., Nov. 30, 1893.

Electro Medical Co.

Herrar.—Om Ni kan minnas det så köpte jag ett elektriskt Batteri af Eder i fjol, det är ett No. 3 Batteri. Jag får låta Er veta att Batteriet är bra för Rheumatism. Jag likar det bra. Högaktningsfullt *H. Bensen, Box 217.*

Batteriet mjukar upp de förlamade lemmarne.

Providence, Minn., Dec. 16, 1893.

Electro Medical Co.!

Det Batteri som jag för något öfver ett år sedan köpte af Eder har varit mycket i bruk. Min hustru blef för många år sedan träffad af ett slaganfall och blef derigenom förlamad i den ena sidan af kroppen men genom dagligt användande af Edert Batteri så blefvo hennes förlamade lemmar mjukare och hon mår mycket bättre nu.

John Breberg.

Lamhet botas.

Dover, N. J., Dec. 18, 1893.

Electro Medical Co.!

Herrar.—Det har nu på den senare tiden börjat fästas mycken uppmärksamhet på användningen af elektricitet för sjukdomar och det är det Batteri som jag köpte från Eder i våras orsaken till, emedan det har återställt en menniska här som en lång tid varit lam till följd af Rheumatism. Så vore det ej så svårt efter pengar för folket som det är så skulle det nu kunna säljas ett batteri i hvart annat hus. Med all aktning,

Charles Endahl.

Är tacksam för Batteriet.

West Superior, Wis., Dec. 16, 1892.

Electro Medical Co.

Herrar.—Jag vill nu skrifva några få, men välmenta rader för att uttrycka min tacksamhet för det elektriska Batteri Ni sände mig den 28 November. Jag har nu begagnat det litet hvar dag, och funnit det vara till min fulla belåtenhet. Min granne kommer att köpa ett så fort han får pengar. Med Högaktning

Henry Ekberg, 427 Main St.

Batteriet var till stor nytta för både honom sjelf och hans familj.

Derry Station, Pa., Juni 27, 1893.

Electro medical Co.

Herrar.—Då jag för någon tid sedan besökt J. P. Jäfverts hem i Kristi Park Atleghony Co., viste han mig den af Eder tillverkade Home Electro Medical Apparatus, förklarande för mig hvilken stor nytta den gjort honom och hans familj och sade det han ej ville vara den förutan samt att han med största nöje skulle för länge sedan begifvit sig ut att arbeta för dess spridning, "men," tillade han "jag är för gammal och kan ej heller tala Engelska." Han öfverlemnade så till mig sin katalog samt uppmanade mig att likasom i stället för honom gå och arbeta för maskinens spridning. Var god och sänd mig några cirkulär beder Högaktningsfullt

Victor Nordstrom.

Batteriet inbesparar stora summor som annars måste läggas ut på oduglig läkare vård och mediciner.

Cerasco, Neb., Juni 4, 1893.

Electro Medical Co.

Tack för det Batteri som jag köpt af Eder och som jag för en tid sedan började att begagna. Det hafver fullt ut uträttat hvad tidningarna derom skrifva och till alla kan det med skäl rekommenderas för detta Batteri har icke allenast hjelpt mig, utan äfven många andra som tagit del och erhållit lindring af sjukdomar som läkare hafva sagt vara utan hjelp, hvarför jag kan på det hjertligaste tacka Eder för denna värdefulla uppfinning, samt vill råda alla som lida af någon som helst sjukdom så fort sig göra låter förskaffa sig ett dylikt Batteri som på kort tid inbesparar stora summor som ofta får utläggas för mediciner. Med största högaktning

C. J. Aron Sandberg, Box 33.

Batteriet var till hans fulla belåtenhet.

Holden, Minn., Feb. 24, 1893.

Electro Medical Co.

Herrar.—Jag har mottagit Edert Batteri och vill säga att det arbetar utmärkt och är till alla delar till min belåtenhet.

Högaktningsfullt

John A. Severson.

Batteriet förekommer sjukdomar.

DAGGET, MICH.

Electro Medical Co.

Goda Herrar. — Jag får så mycket tacka Eder för Edra goda Batterier. De borde finnas i hvarje hem, ty de göra en sjuk menniska frisk och hindrar en frisk från sjukdom. Det är min största önskan, att Edert namn och Edra Batterier komme in hos hvarje familj. — Jag är så frisk nu, annars skulle jag utbyta mitt gamla Batteri för ett nytt af den starkaste sorten.

Högaktningsfullt,

Albert Broberg.

Ett tacksamhetsintyg.

JAMESTOWN, N. J.

Electro Medical Co.

Herrar. — Jag får frambära min hjertliga tacksamhet till Eder för all den uppriktighet, som Ni bevisat mig. Som Ni vet har jag köpt ett Batteri No. 3 af Eder. Det var bättre än jag kunde föreställa mig. Aldrig hade jag bättre kunnat använda mina 12 dollars, än då jag köpte Eder Electro Medical Apparatus. Jag har sökt ofantligt många doktorer och många, många mediciner, men ingen hjelp funnit. Jag var öfveransträngd af arbete, blodet var orent, lefvern var sår, magen var förderfvad och hjertat kunde icke arbeta såsom vanligt. Jag har kastat ut flere hundra dollars på doktorer men ingen hjelp fått förr än jag fick Eder Apparatus. Jag vet 6 familjer som tänka att skrifva efter Edra präktiga apparater blott dessa hårda tider ändra sig något. Hvar jag är och hvart jag går vill jag alltid rekommendera Eder stora uppfinning och, om jag kunde, ville jag gå till alla mina medmenniskor och säga, att ingen familj borde vara denna apparat förutan. Den borde finnas i hvarje hem. Den förvånar och sätter myror i knoppen på doktorer. Först får jag tacka min Gud för den hjelp jag har fått, dernäst får jag af hela mitt hjerta frambära min stora tacksamhet till Eder för all den ärlighet Ni har bevisat mig. Högaktningsfullt,

Ludvig Olson, 150 Sempson St.

Prisar Batteriet framför något annat.

PEEKSKILL, N. J., July 12, 1895.

Electro Medical Co.

Ärade herrar.—Jag sänder härmed en order för No. 5. Den mannen, som köpte det förra har användt det dagligen. Personen i fråga led utaf värk i hela kroppen, men är nu alldeles fri från densamma och prisar Edert Batteri högre än något annat. Äfven de bästa doktorer kunde inte ge honom någon lindring, säger han.

Med största Högaktning,

Gustaf E. Holmberg.

Ville ej vara utan Batteriet.

PORTLAND, OREGON, Sept. 7, 1895.

Electro Medical Co.

Herrar. — För omkring två år sedan sände jag efter ett af edra Elektriska Batterier, och jag förklarar mig fullt belåten med detsamma; ty det har gjort mig mycket godt och jag kan ej vara det förutan.

Högaktningsfullt,

A. G. Carlson.

Hela familjen botad.

LODI, WIS., Januari 1894.

Electro Medical Co.

Ärade Herrar. — Jag vill härmed sända Eder några rader och berätta hvad Edert Batteri uträttat för mig under det gångna året. Jag var alldeles nedbruten till min helsa och jag var så nervös, att den minsta uppskakning gjorde mig sjuk för flere dagar. Min lever var så dålig, att jag måste bruka afföringsmedel för jemnan. Under arbete på en jernväg i Wisconsins skogar måste jag tillika med två andra tillbringa en natt under bar himmel och ådrog mig då en mycket svår hjertsjukdom. Det onda tilltog, så jag trodde mer än en gång att jag var nära döden. För 9 år sedan var jag alldeles hjelplös af giktvärk, så min hustru hade att hjelpa mig som ett litet barn. Efter den tiden var jag mer och mindre sjuk, men mest vid ombyte på väder. Två dagar innan jag erhöll Edert Batteri, tyckte jag att hvarje bloddroppe hade stannat i mina ådror, så jag trodde ej att jag skulle nå sängen. Men Gud vare tack och lof, efter jag började begagna Edra Batterier kände jag mig som en annan menniska. Min hustru led äfven af hjertlidande för flere år och ibland tilltog det i den grad, att hon uppgaf riktiga nödskrik, så jag var rädd mången gång att hon skulle dö i samma stunden; men efter bruket af Edert utmärkta Batteri har hon aldrig varit plågad af detta onda. För en tid sedan var min dotter sjuk i La Grippe och sjukdomen slog sig till lunginflammation och dålig mage. Hon drogs med dålig helsa för en lång tid, och jag trodde ofta att döden skulle göra slut på hennes lidande, men efter det hon brukat Edert Batteri är hon nu frisk och stark, Gud vare lof. Äfven min minste son var ofta plågad af magsjukdom, han kunde ej få behålla något af det han förtärde i sig på flere dagar, nej, icke ens bara vatten; men genom behandling af Edert Batteri är han rask och kry. Gud vare tack! Ni tycker kanske, att jag varit öfverdrifven i min berättelse, men jag anser mig mycket rik, när jag ser de mina glada och friska. Tungt är lifvet, när fattigdom är ens dagliga gäst, men dubbelt tyngre är lifvet när sjukdom är i familjen, såsom fallet har varit med oss. Nu har, Gud vare lof, mitt hjerta vidgat sig och jag ser framtiden an med mera hopp än de föregående 12 åren. Men för allt detta har jag att tacka Gud, som har gifvit menniskan en god gåfva i Elektriciteten. Jag tror, att alla doktorer och mediciner komma att stå i skuggan när den Guds gåfvan Elektriciteten blir mera känd bland menniskors barn. Jag vill rekommendera Edert Batteri till alla, antingen de vilja tro mig eller ej. Jag har försökt både doktorer och mediciner så långt jag har haft pengar till; det har blifvit en smula lindring för tillfället, men sedan har det varit lika illa igen. Skulle Ni finna för godt att publicera detta bref, så var så god. Sanningen intygas af mig.

Fred. Bergstrom.

De lama botas.

RIVER POINT.

Electro Medical Co.

Herrar. — De Batterier som jag sålt för Eder här äro nu väl rekommenderade, för det var en man som var riktigt lam så att han inte kunde röra sig och de kunde inte göra något för honom på hospitalet, men jag gick till honom i tre veckor och begagnade min maskin och gjorde allt hvad jag kunde för honom så att han började att blifva bättre; sedan köpte han sig ett Batteri, och nu är han frisk så att han arbetar. Detta gaf Edra apparater en god rekommendation, och jag vill göra allt hvad jag kan för att rekommendera dem, ty jag har erfarit att det är ett storartadt botemedel.

Med aktning,

C. S. Johanson, Box 48.

Elektriciteten gör underverk.

WATAGA, ILL.

Electro Medical Co

Herrar. — Det vore väl nu tid att säga något om "Den Nye Doktorn" ag erhöll från Eder. Den är till min fulla belåtenhet. Att omtala huru jag varit och är skulle blott taga Eder tid för mycket i anspråk. En nyhet måste jag dock omtala, ty det är både för mig sjelf och andra ett under som är stort. Jag är redan så mycket bättre, att jag kan gå ut litet ibland med krycka och käpp och ibland kan jag gå korta distanser utan något stöd.

Högaktningsfullt,

P. A. Linderson.

Batteriet hjelper barnen.

WEST NEWTON.

Electro Medical Co.

Ärade Herrar. — Jag är mycket tacksam för det Batteri jag fick från Eder, ty det har gjort mina barn alldeles friska och det är flera andra sjuka häromkring som ha blifvit hjelpta af Batteriet. Det var ett tyskt fruntimmer, som ville köpa mitt Batteri när jag fick det, men jag ville inte sälja det; ty jag kan ej undvara det. Jag gaf henne Eder adress.

Med aktning,

John Johnson, Box 430.

Doktor och Apotek på samma gång.

WARREN, MINN.

Electro Medical Co.

Herrar. — Jag har mottagit Edert Batteri och hoppas att det kommer att arbeta till min fulla belåtenhet. Jag har nu begagnat det för hvarje dag. Det är många här som taga behandling af mitt Batteri. Det var en man som hade ondt i benen och en annan som har haft öronsprång och Edert Batteri har botat båda två. Äfven har jag sjelf blifvit bättre ifrån den svåra rheumatismen. Så haf mycken tack för den gode Doktorn och Apoteket. De böra finnas i hvarje hem.

Vänligen,

Eric Lindberg, Box 284.

Bältet gjorde ingen nytta, men Batteriet hjelpte honom.

DOWS, IOWA.

Electro Medical Co.

Herrar. — Jag köpte ett af Edra Batterier för ett år sedan. Jag var förderfvad af gikt i mina lemmar så jag kunde icke gå, men när jag hade brukat det två gånger så kunde jag stå på mina ben, och efter jag hade brukat det någon tid, så kunde jag åter göra mitt arbete. Mina grannar ha också brukat det till stor nytta för dem. Jag hade köpt ett af Dr. Owens bälten och brukade det för 2 månader men till ingen nytta. Om ni vill, så kan ni publicera detta intyg i tidningen, ty jag är villig att gifva muntliga eller skriftliga intyg på att det är fullkomligt sanning hvad jag har nedskrifvit.

Högaktningsfullt,

E. Roline.

Hjelper en gammal man.

CALLIAPE, IOWA, Nov. 16, 1895.

Electro Medical Co.

Ärade herrar. — Jag kan tala om för Eder goda herrar, att jag har fått mig ett af Edra Elektriska Batterier och är mycket belåten med det. Jag hade giktvärk, så jag kunde nästan inte göra något, men nu är jag frisk och kan uträtta nästan hvad som helst som förekommer på farmen. Jag är 55 år gammal. Jag köpte Batteriet af Mrs. Malmström i Hoverden. Jag trodde att jag hade hjertsjukdom, men Mrs. Malmström sade, att jag hade svaga nerver, så jag begagnade Batteriet regelmessigt och nu är jag bra.

Högaktningsfullt,

S. Josephson.

Batteriet hjelpte då doktorerna uppgaf hoppet.

RIVERPOINT, R. I.

Electro Medical Co.

Herrar. — Jag önskar låta allmänheten veta hurudan jag var när som jag började att begagna Lindstroms Electro Medical Apparatus No. 3 som C. S. Johnson sålda til' mig: — Allt hopp var ute med mig. Jag var i Providence på hospitalet och de kunde inte göra något för mig. Doktorerna sade att det var ingen hjelp, så jag måste komma till mitt hem och de mina måste handtera mig som ett spädt barn för jag kunde inte röra en enda lem på en lång tid, men efter att ha fva begagnat edert Batteri blef jag bättre vecka efter vecka. Min sjukdom bestod i att ryggmärgen var afbruten och jag föll omkring som ett litet barn och ibland blef jag styf som en stör och underligt nog, att nu är jag frisk och färdig som jag har varit förut. Så jag tackar både eder och eder agent C. A. Johnson som kom till mig med denna stora hjelp. Så jag vill råda alla till att köpa sig ett af Edra Batterier och blifva sin egen doktor. Jag är nu 19 år gammal.

Johan Olson.

Läs hvad Pastor N. M. Nilson skrifver.

YOUNGSTOWN, OHIO, Jan. 29, 1895.

Electro Medical Co.

Edert Batteri har under den tid det begagnats visat sig ega de egenskaper Ni beskrifvet. Dussintal hafva pröfvat det för hufvud- och tandvärk och har värken nästan utan undantag viket. Den man som köpte det af mig är fullt belåten med det. Ingenting annat än Batteriet har kunnat lindra den hnfvudvärk han har haft ett par års tid efter en öfverhettning af solen.

Högaktningsfullt,

Rev. N. M. Nelson, 623 Pine St.

Pastor R. Cederberg skrifver i "Vår Ungdom," för Maj 1894, följande:

De Elektriska Batterier som försäljas genom Electro Medical Co. kunna vi rekommendera till våra läsare. Vi hafva sjelfva användt ett sådant Batteri och funnit det verka valgörande. Elektriciteten är en medicin som är behaglig att taga och som många gånger visat sig verka säkrare än medikamenter. Isynnerhet skulle nervösa och svaga personer använda denna naturmedecin. Genom att ega ett sådant Batteri kan man ofta vara sin egen doktor.

Rev. R. Cederberg.

Har lindrat hennes svåra plågor.

WESTON, NEB.

Electro Medical Co.

Herrar. — Härmed vill undertecknad sända sitt hjertligaste tack till Electro Medical Co. för Batteriet som ni sände mig genom Miss Ella Yeltman. Jag har begagnat det med stor fördel, det har lindrat mina svåra plågor och kan derför rekommendera det till en hvar. Högaktningsfullt,

Hilda Petterson,

Det borde finnas i hvarje hem.

HUTCHINSON, MINN.

Electro Medical Co.

Herrar. — Jag har begagnat edert Batteri nu i tre veckors tid och funnit det vara fult ut hvad ni beskrifver det för att vara. Ja, det är en verklig doktor och borde finnas i hvarje hem. Doktorerna har sagt mig att mina lungor äro angripna men sedan jag började begagna Batteriet känner jag mig mycket starkare och kan njuta af både mat och sömn bättre än förut och om dessa goda verkningar fortfara så tror jag att det skall bota mig fullkomligt. Det har hjelpt min hustru för Astma och tandvärk, så vi äro fullkomligt belåtna med detsamma.

Med högaktning,

A. Holm, Box 367.

Känner sig stark till både kropp och själ.

KEESHEQUA, PA.

Electro Medical Co.

Ärade herrar. — Igenom en af edra agenter köpte jag i Februari månad detta år ett af eder tillverkadt Batteri n:o 2 med alla dess tillbehör och vill härmed säga att detsamma har varit och är till stor nytta. Jag har lidit af korsverk i öfver 30 år och vardt botad på 4 dagar, men inte endast det utan jag hafver så småningom blifvit friskare på många andra vis så jag känner mig frisk och stark till både kropp och själ. Äfven min hustru hafver blifvit botad, som led af Höftverk och Lårverk och falskt håll, det tog henne en längre tid, men botad är hon nu i alla fall. Äfven en son som nu är 16 år hafver haft en invärtes sjukdom sedan han var barn, sjukdomens namn har vi inte fått veta, men sökt mycken läkarevård, dock utan resultat. Men igenom flitig behandling medelst elektrisitet i 2 månader har han nu blifvit fullkomligt frisk. Äfven många af mina grannar kommer till mig och inget försök har blifvit gjort ännu utan med mycket godt resultat. Jag har bland anndra en patient som lider af lamhet i det ena kindbenet, han förbättras sakta men säkert. Vill härmed uttrycka min innerliga belåtenhet med Electriciteten och rekommenderar densamma till alla som lida af kroniska sjukdomar.

Tecknas med aktning af

N. J. Nelson, Box 4.

Sätter nytt lif i de lama lemmarne.

RIVERPOINT, R. I.

Electro Medical Co.

Jag har köpt ett Batteri af eder agent, C. S. Johnson, för mina händer, för han sade att om det inte hjelper skall han lemna penningarne tillbaka igen och derpå så köpte jag ett och jag har haft det i fyra veckor i dag och det har gjort så mycket så att jag kan taga hvad som helst med mina händer. Då jag började behandlingen kunde jag inte lyfta en kopp kaffe utan att begagna båda händerna. Båda händerna voro nästan alldeles lama.

Högaktningsfullt,

Johan Begella.

Prisar Gud för Batteriet.

BOONSSBOROUGH, IOWA, 1894.

Electro Medical Co.

Herrar. — Sedan jag i 5 år på ett smärtsamt sätt lidit af kramp, nattsvett, hjertlidande och en odräglig hufvudvärk som gjorde mig oförmögen till allt slags arbete, och de sista 6 månaderna har jag varit sängliggande utan hopp om lekamlig helsa. Jag har under tiden anlitat 4 doktorer och användt många slags mediciner, men utan hjelp. Så köpte jag i april månad detta år af eder agent C. Lundgren, ett af edra Elektriska Batteri, hvilket jag begynte att regelmessigt bruka efter föreskrift och efter 2 veckor var jag så återstäld till min helsa att jag kunde lemna sängen. Och har jag sedan vunnit helsa och krafter så att jag har inga plågor mer. Och har således edert Elektriska Batteri varit mig till helsa och välsignelse för hvilket jag vill tacka och prisa Gud så länge jag lefver. Jag önskar att dessa rader blifva publicerade till allmänhetens kännedom.

Tecknar med aktning,

Maria Walstrom.

Batteriet bortdrifver värk ur lemmarne.

KRAMTON, R. I., April 5, 1895.

Electro Medical Co.

Jag vill rekommendera edert Batteri till dem som lida af värk i lemmarne, hvar det än vara må. Jag hörde litet och såg dåligt men genom bruket af Batteriet är jag nästan lika bra som jag någonsin varit. Det är många af mina bekanta som begagnat det och alla tycka att det är mycket bra.

Högaktningsfullt,

Carl Swanson.

Batteriet är mycket bra för Rheumatism.

EAST ORANGE, N. J.

Electro Medical Co.

Jag har begagnat edert Elektriska Batteri och funnit det mycket bra, särskildt för Rheumatism — som jag lidit af i ena höften, men har nu efter bruket af edert Batteri ej mer någon känning deraf. Jag har äfven funnit den mycket välgörande för andra sjukdomar.

Högaktningsfullt,

Hilda Lundin, 17 Sussex Ave.

Rheumatism botas.

WILCOX, PA.

Electro Medical Co.

Vi mottogo Batteriet i godt skick för hvilket mottag vår hjertliga tacksamhet. Vår gosse hade Rheumatism i svår grad men genom bruket af Batteriet blef han fullkomligt frisk utan tillhjelp af någon salva eller medicin. Det är många af våra bekanta som säger att de skola köpa ett Batteri så snart de erhålla pengar.

Aktningsfullt,

Peter Johnson.

NERVSVAGHET.

Så mycket har i tal och skrift framhållits angående våldsamhet och öfverretning af "the Urino-Vital system" att detta i allmänhet anses som orsaken till nervsvaghet. Men denna opinion vederlägges af den omständigheten, att **nervsvaghet** och sinnesnedstämning förekomma hos tusentals af våra mest intellektuella medborgare, såsom lagmän, doktorer, vetenskapsmän, politiker, affärsmän, skrifvare och handelsexpediter, äfvensom hos arbetare af alla klasser och stånd, hvilka under hela deras lefnad iakttagit en sträng moralisk återhållsamhet, hvadan deras svaghet måste tillskrifvas öfveransträngning, oro och bekymmer, etc.

Understundom är det likväl så, att denna svaghet uppstår på grund af "hög lefnad," sociala utsväfningar, onaturliga och lastbara öfveransträngningar, alltför tidiga utbrott, fortsatt öfverretning, bekymmer, sorg och öfveransträngning. *Ingen af dessa åkommor kunna bota sig sjelfva.* Om det onda icke stoppas genom förståndig behandling med lämpliga medel, så utvecklas det alltmer, och förtager slutligen helt och hållet den kraft, som är hufvudvilkoret för njutandet af ett helsosamt och lyckligt lif. De bästa medicinska autoriteter äro eniga i detta ämne, och vi önska, om möjligt, att på ett oförgätligt sätt intrycka denna sak i våra läsares minnen. Ehuru fullkomligt och lätt botade genom vår behandlingsprocess, är det ett faktum, att om det onda lemnas åt sig sjelft, skall det inom kort hafva utvecklat sig till ett ondt, för hvars botande patienten kanske skall förgäfves få offra stora summor och sin bästa tid.

Damer borde ej vara utan vårt batteri.

Professor Fowler, i en afhandling om qvinliga sjukdomar, gör följande beaktansvärda anförande angående det relativa värdet af elektricitet och medicin, som botemedel. Han säger: "Hvadhelst som återställer helsan och skönheten hos våra qvinnor, är den största publika och enskilda välgörare. Men vare det allestädes kändt: *denne välgörare är icke medicin.* Medikamenter kunna icke räcka till roten af det onda. Elektricitet utgör ett fysiskt botemedel, om rätteligen användt. Detta element är otvifvelaktigt grundelementet i allt lif." Dessa äro starka och positiva uttryck, som komma från ett sådant håll, att de äro väl värda att beaktas. Det är en erkänd sak, att tusentals qvinnor öfver hela vårt land lida af hvad som i allmänhet kallas "qvinlig vekhet." Denna smärtsamma sjukdom åtföljes af en mängd andra, såsom: ryggvärk, nervöshet, bristande matlust, sömnlöshet, hysterier, frosskakningar, hjertklappning, neuralgiska smärtor i hufvud och rygg, nedstämdt lynne, onaturliga afföringar, etc., etc. Beklagligt i sanning är det lif, som år efter år måste lida af dylika sjukdomar, och tusentals af dessa lidande individer gå från doktor till doktor utan annan hjelp än att få plånboken lättad. Damer! hvad I verkligen behöfven är icke medicin utan Elektricitet. Det verkar direkt på nerverna och genomtränger ögonblickligen de sjuka delarna samt stimulerar och stärker desamma, genom att sätta blodet i ett lifligare omlopp. Elektricitet opererar det mensklia lifssystemet på ett naturligt sätt, och när det bibringas genom vårt *elektriskt medicinska familjebatteri* verkar det alltid som ett säkert och fullständigt botemedel för alla speciella qvinnosjukdomar. Många damer hafva redan blifvit botade med vår apparat, efter det de under åratal förgäfves försökt alla möjliga medikamenter.

Elektricitetens underbarhet.

Ingen fysiolog eller vetenskapsman har någonsin lyckats skilja lifsprincipen från elektriciteten, eller säga att de icke äro en och samma sak; det är naturens egen lifskraft. De mest framstående läkare och vetenskapsmän förklara att elektriciteten och nerv-verksamheten äro alldeles lika.

Sjukdomar och oordningar i nerverna äro helt enkelt naturliga följder af ett öfveransträngt system, hvars *nerv-vätskor* blifvit uttorkade. Botemedlet måste återbringa dessa vätskor eller *nerv-vorceringen.* Elektricitet, varande till egenskaper och verkningar lika med *nerv-forceringen* är *det enda* botemedlet, och absolut nödvändigt för återställandet af alla nervösa oordningar.

På grund af elektricitetens nära slägtskap med lifvet, är han naturens egen handtjenare, afsedd att tjenstgöra vid *återställandet af hennes uttömda och förlorade krafter*, och när på ett rätt sätt använd, är resultatet alltid säkert. Elektricitetens största fördel består i att den helsobringande kraften kan meddelas der inga andra mediciner kunna nå sjukdomen. De mest framstående läkare öfver hela verlden rapportera beständigt nya fall, der elektriciteten kurerat sjukdomar hvilka länge ansetts obotligar och det är likaledes ett kändt faktum att *elektricitet frambringar inga nya sjukdomar* under det en äldre sjukdom botas, hvilket ofta är fallet med medikamenter.

I denna *tid af ojämförlig rörlighet* inom alla yrken och affärer, och i synnerhet i vårt land, hvarest folk af alla stånd röra sig med större ifver och utföra mera på en viss tid än något annat folk i verlden, möta vi tusenden efter tusenden, hvars uppsyn och rörelse säga oss med en viss accent, att deras konstitution börjat ge vika under nervsystemets högtryck för hvilket de äro utsatta. *Den elektriska energien eller nerv-forceringen har blifvit reducerad*, varierande i hvarje fall naturligtvis proportionsvis i förhållande till den grad af ansträngning individen varit underkastad. I några fall har nerv-vätskan nått en låg ebb och är nära utsinad, under det man i andra fall kan märka sjukdomens första grad, framkallad genom hvardagslifvets omsorger och bekymmer. I båda fallen är helsan i aftagande och patienten hastar mot en förtidig graf, om icke något verksamt botemedel användes i tid.

Hufvudvärk, rheumatism, neuralgia, ryggvärk, lamhet, oförmögenhet, nervförslappning, allmän svaghet och många andra oordningar härleda sig i hufvudsak från *nervernas förslappning.*

Nerv-vätskan, eller med andra ord nervernas elektricitet, har blifvit förbrukad på ett onaturligt och våldsamt sätt, och det är derför den enklaste proposition, att denna vätska återställes till dess normala equilibrium, innan sjukdomen kan på ett framgångsfullt sätt kureras.

Elektricitet, varande af samma natur som nerv-vätskan sjelf, är det *sanna och enda medlet* att åstadkomma detta.

Professor Sharp, den välkände specialisten, hvilken egnat hela sitt lif åt studerandet af elektriciteten, säger:

"Vid behandling af *rheumatism*, ehvad densamma är acute, inflamatorisk eller kronisk, finnes intet verksammare medel än elektrisitet.

Lamhet, palsy, St Vitus' dans och andra sjukdomar, åstadkommande sensation och våldsamma kroppsrörelser, kunna botas med elektricitet.

I alla fall af *nervös sjukdom* och *allmän oförmåga* är elektricitet ett säkert botemedel. Icke mindre underbar är dess verkan som återställare af förlorad liflighet.

För affärsmän och andra tankearbetande personer, hvars system är nedtryckt och försvagadt, är elektricitet det enda botemedlet, hvarigenom deras kroppskonstitutioner kunna återbringas till normal energi och liflighet.

Elektricitet är *damernas bäste vän* och tusentals damer kunna lemna intyg om dess underbara, hastiga och säkra verkan i många svåra fall, der vanliga mediciner hafva befunnits alldeles gagnlösa, såsom vid oregelbundenhet, förstoppning, hufvudvärk, svindel och en mängd andra åkommor allt för väl kända af det qvinliga könet, såsom fiender till helsa och välbefinnande, och hvilka alla härröra från oordningar i nervsystemet."

Elektricitet är helsa.

DET är numera erkändt af de mest framstående läkare, att för alla nervsjukdomar och en mängd andra åkommor finnes intet kraftigare medel än elektricitet.

Den medicinskt vetenskapliga verlden har omsider kommit till den slutsatsen, att, ehuru denna underbara agent, elektriciteten, på grund af dess mystiska sammansättning, måhända aldrig kan gifvas en bestämd definition, så är den dock på ett underbart sätt besläktad med sjelfva den princip, som utgör det menskliga lifvet. Egentligen har ingen fysiolog eller vetenskapsman någonsin lyckats skilja den ene från den andre, hvaremot de mest framskridna "ljusen" i det medicinska riket icke allenast förklara att *lif, nerv-verksamhet och nerv-elektricitet äro lika*, utan hafva till och med ådagalagt, utom allt tvifvel, att lif i växter, djur och menniskor, är uteslutande beroende på elektrisk energi. I den mån dessa lif beröfvas elektriciteten blifva de svaga eller sjuka, och i den proportion de åtnjuta densamma utveckla de helsa och kraft. Det är äfvenledes ett erkändt faktum att denna elektriska energi kan återgifvas lifssystemet, när detsamma blifvit "torrlagt" genom *öfveransträngning, bekymmer, ungdomliga dårskaper, lättsinne etc.* Detta faktum har blifvit ådagalagdt af sådana framstående autoriteter som Dr. Meyer, Berlin, Dr. Lacork, London; Doktorerna Hammond, Beard och Rockwell, New York, samt hundratals af andra ledande autoriteter öfver hela den civiliserade verlden.

"Elektricitet, hvilken länge användts endast i laboratorierna för experimenter, kommer nu med stormsteg framför publiken som en agent af stort värde inom vetenskaperna, såväl som i hvardagslifvets affärer. Genom elektricitet kan kraft att drifva maskiner transporteras flera mil från dess ursprung; och genom elektricitet — tack vare mr. Edisons upptäckt — kunna våra gator och hus blifva upplysta bättre än med gas, och mycket billigare. Under det dessa resultat äro bekanta för publiken i allmänhet, finnes der ännu ett annat fält der elektriciteten f. n. håller på att åstadkomma en genomgripande reformation — nemligen den medicinska vetenskapens fält.

Långa och vidlyftiga undersökningar af några af de mest framstående personerna inom vårt lands läkarekårer hafva ådagalagt, att en underbar läke- och lifskraft kan genom den elektriska strömmen meddelas i en mängd sjukdomsfall *der de vanliga medicinerna äro antingen skadliga ellev utan verkan.*

Vi hafva sett många tillfällen der den underbara kraften af elektriska apparater återstält helsan, och sjuklingar kunna öfverallt tillgodogöra sig dylika apparaters välsignelserika verkningar, isynnerhet inom den vidsträckta klass af kroniska och nervsjukdomar, för hvars kurerande elektricitet ej kan öfverträffas.

Från "The Popular Sience Monthly."

"Den stora förmånen af den elektriska strömmens verkan är, att den sänder helsan åter i många fall, der sjukdomen förklarats vara oåtkomlig för all medicinsk behandling, och således obotlig. Det har blifvit vetenskapsmannens lott, i stället för läkarens, att öfvertyga publiken om elektricitetens stora helsobringande kraft."

Professorerna Beard och Rockwell, de erkända auktoriteterna angående elektriciteten och dess användande som läkemedel, säga med afseende på dess förträfflighet framför vanlig medicin:

"*Föga tvifvel föref innes, att om elektricitet kunde gifvas i form af piller eller pulver med samma förmån som de nu använda metoderna, så skulle dess användande mångdubblas tusenfallt.*"

... när-

Botade af elektricitet — arbetare vid elektriska verk lida aldrig af rheumatism.

Från "The Philadelphia Record."

"Elektricitörer lida aldrig af rheumatism. De mest styfbenta bland menskligheten stulta omkring de stora elektriska maskinerna i "The Brush Light Company's works" med samma ifver som den lungsiktige söker slakteriet för att få det friska blodet af ett nyligen slagtadt starkt kreatur. "Om vi tilläte det," sade superintendenten Law, "så skulle folk strömma omkring våra maskiner hela dagen, och somliga af dem skulle säkerligen genom olyckshändelse blifva dödade." Elektriciteten som verkande kraft för helsans återställande i vissa kroniska sjukdomar, isynnerhet rheumatism, är ett ämne hvars diskussion väckt mycket uppseende bland elektricitörer och alla slags arbetare sysselsatta med handterandet af starkt laddade batteri ledningar. Talrika fall hafva blifvit citerade, från skilda delar af landet, visande, att arbetare som äro sysselsatta med elektriska arbeten äro alltid fria från rheumatism och neuralgia. Detta synes vara förhållandet äfven i Philadelphia.

Superintendenten Law äro redo att debattera frågan med de lärdaste doktorer. För åtta år sedan, när han först började arbtea vid en elektrisk maskin i San Francisco, led han af acute rheumatism. Hans fingrar voro vridna och onaturligt böjda, och lederna voro svullna till många gånger deras naturliga storlek. Hans skuldror, höfter och knän voro likaledes angripna, och han var, som han sjelf uttryckte sig, så styf att han knappast kunde röra sig. Så snart han började arbeta vid de elektriska maskinerna märkte han att sjukdomen liksom gaf vika för en högre kraft, och han blef bättre för hvarje dag, tills han efter 18 månader var en frisk och färdig man. Han har sedan aldrig haft någon känning af rheumatism och han är säker på att hans återställande endast kan tillskrifvas den starka elektriska ström med hvilken han varit i fortsatt ständig beröring. Åtskilliga arbetare under honom hafva blifvit kurerade genom deras ständiga kontakt med den elektriska strömmen. De förklara, att de visserligen icke kunna förstå den höga kraft som tagit bort deras krämpor, men det förstå de, att de förr ledo af svåra plågor, men nu känna de ungdomlig kraft i sina ådror."

Home Electro Medical Apparatus är isynnerhet lämpligt för botande af rheumatism, och har allgredan gifvit de bästa resultat i hundratals fall. Såvida det användes på ett rätt sätt kan det icke fela att normalisera blodcirkulationen och drifva rheumatismen ur systemet. Genom att använda elektroderna, som åtfölja hvarje batteri, kan den elektriska strömmen koncentreras direkt till den sjuka delen.



o…

vuu…
könet, s…
ningar i ne…

Priser och vilkor.

Våra priser äro lika för alla och alla orders bör åtföljas af kontant. Vi kunna dock sända Batterier på express-efterkraf (C. O. D.) mot en förskottsbetalning af $2.00. Denna förskottsbetalning begära vi för att skydda oss för blott nyfikna personer. Vi sända Batteriet med express, ty det är för tungt att sändas med posten. Vid insändandet af hela summan med ordern undviker man de extra omkostnadera, som äro förenade med att sända det C. O. D., och är det fullt ut lika säkert, emedan vi aldrig låta något Batteri afgå från vårt kontor med mindre det är afprofvadt af en kompetent person och är i fullkomligt godt skick. Nämn alltid med hvilket expresskompani Ni önskar Batteriet sändt.

Penningeförsändelser.

Penningar kunna säkrast sändas i registreradt bref (rekommenderadt bref), post- eller express money order. För penningar som sändas i orekommenderade bref kunna vi ej vara ansvariga. Vid beställning af Batteri uppgif alltid tydligt namn och adress samt hvilken sorts Batteri Ni önskar.

Batteri till Sverige.

Då någon önskar att vi skola sända Batteriet till Sverige bör $2.50 extra medfölja för frakt ens betalande.

Korrespondenser.

Alla bref och förfrågningar blifva besvarade per omgående. Vi äro mycket tacksamma till sådana kunder, som efter att hafva pröfvat Batteriet och funnit det vara helsobringande, om de ville insända sina intyg om hvad Batteriet uträttat för dem, så att andra menniskor kunna blifva upplysta om hvad elktricitetens kraft kan uträtta för den lidande menskligheten.

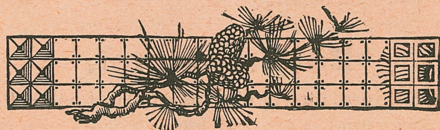
Batteri på prof.

Hvar och en kan lätt inse, att vi ej kunna sända ut några Batterier på prof till olika delar af landet, på grund af att vi ej känna till de personer vi göra affärer med och det skulle taga vår tid för mycket i anspråk att erhålla nödiga referenser. Med afsende på vår ärlighet och responsibilitet kunna vi hänvisa till de flesta härvarande svenska tidningar.

INLEDNING.

Helsan är menniskans största skatt, och för att rätt kunna njuta af lifvet måste man ega denna gåfva i ordets fullaste betydelse. Det finnes flerfaldiga olika sjukdomar och mindre åkommor, hvilka, om de icke absolut göra oss oförmögna att arbeta, och till en början ej synes betyda något; dock, om de få fortfara, utveckla de sig till de mest svårartade sjukdomar, och ådraga en stor mängd utgifter och obehagligheter. Många af dessa sjukdomar, som måhända förorsaka en förtidig död, kunna i de flesta fall botas i tid, genom ett omsorgsfullt begagnande af några praktiska och lätthandterliga medel i hemmet, hvilka oftast äro bättre än läkarevård med dermed förenade obehagliga och dyra mediciner, hvilka till slut ovilkorligen förstöra systemet. Som hvar och en vet, är elektriciteten en naturkraft, den finnes öfverallt. Menniskor, djur, växter, luften och nästan allt hvad vi förtära innehåller mer eller mindre elektricitet. Vetenskapsmän och läkare hafva under åratal studeradt detta ämne, och slutligen kommit öfverens om att det är det mest tillförlitliga och underbara läkemedel som finnes och hvilket Skaparen sjelf nedlagt i menniskornas händer, och af framstående män bragts till den stora allmänhetens nytta och gagn.

Vi önska att alla som erhålla denna pamflet, ville noga läsa och studera densamma, och vi äro öfvertygade om att den derigenom skall blifva till stor nytta och välsignelse för många, hvilka för närvarande äro i saknad af jordens största skatt — helsan.



Historisk öfverblick
öfver elektricitetens användning såsom naturmedicinsk läkefaktor.

I detta afseende hafva vi att afhandla tre hufvudperioder eller tidsafdelningar. Den **första** innefattar en tidrymd af mer än 2,000 år, tagande sin början i den dunkla forntiden, då man hade högst orediga och ofullständiga begrepp om elektriciteten och slutade med elektricitets användning medelst elektricitets-maskiner och Leidners flaska. Den **andra** från upptäckten af kontakt-elektricitet, 1789 till upptäckten af induktions-elektricitet 1831. Den **tredje,** från 1831 till närvarande tid.

I första perioden var elektricitets-användning, som botemedel för sjukdom, ringa och i äldsta tider mest i folkets händer utan all vetenskaplig grund. Sålunda brukade forntidens folk att i vissa sjukdomar som botemedel förtära köttet af en elektrisk fisksort (*Raja torpedo*), och för årtusenden tillbaka plägade Vest Afrikas negerqvinnor nedsätta sina sjuka barn i vattenpölar, der dessa fiskar funnos. Dylik läkemetod använde **Scribonius Largus,** en under kejsar Tiberii tid lefvande läkare, till botande af gikt. **Plinius** omtalar äfven elektricitet som läkemedel och **Dioscorides** redogör för en elektrisk kur mot ändtarmens framfallande. Först i midten af 18:de århundradet efter upptäckten af elektricitets-maskiner och Leidners flaska, experimenterades ånyo med detta botemedel. **Jallabert, Sigaud de la Fond, Berthelon** och omsider **Mauduyt,** alla franska läkare, omfattade elektricitets-behandlingen med stor ifver, och använde elektriciteten i flera olika former, än som elektriskt bad, än till genomströmning, än till inandning eller som gnistor och stötar. Läkarne började nu alltmer fästa sin uppmärksamhet vid detta medel och erkände elektriciteten vara ett kraftigt **retmedel mot sjunken nerv-kraft. Cavallo** samlade enskilde läkares erfarenheter om elektricitetens verksamhet som botemedel, och fann den vara mest verksam mot lamhet i muskler, ögonsvaghet, dålig hörsel, chorea, fallandesot, kronisk rheumatism, skrofel-svullnad, binikemask och isynnerhet mycket kraftigt att kalla skendöda till lif.

Sedan **Galvani** 1789 upptäckte **berörings-elektricitet** och fann, att då han **berörde** en blottad nerv eller muskel med tvänne med hvarandra förenade metaller, uppkommo i muskeln eller nerven ryckningar, hvilka strax upphörde, så snart en sjelf-elektrisk kropp trädde emellan, slöt han deraf, att i djur och menniskor måste finnas en elektrisk materia för handen, hvarpå alla muskelrörelser bero, och som af honom benämndes **djur-elektricitet.**